

Tabel 6.1. Matriks Dasar Penyusunan Program dan Kegiatan WS Citarum Aspek Konservasi Sumber Daya Air

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar			Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan												Lembaga /Instansi Pelaksana																									
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi				Teknis	Ekonomis	2016-2020			2021-2025			2026-2030			2031-2035																										
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035															
																				2016	2017	2018	2019		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035									
1.1 Perlindungan dan Pelestarian Sumber Daya Air																																																	
1.1.1 Pemeliharaan Kelangsungan Fungsi Resapan Air dan Daerah Tangkapan Air																																																	
1.1.1.1	Tercapainya standar luas Ruang Terbuka Hijau (RTH) sesuai dengan peraturan, diantaranya untuk DAS dan daerah perkotaan	Menerapkan, memantau dan mengevaluasi pelaksanaan sistem pemberian Insentif/disinsektif secara berkelanjutan		Menambah luas RTH sehingga tercapai standar sesuai peraturan (30% luas) khususnya diantaranya untuk DAS dan daerah perkotaan			Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang.		Layak	Intangible benefit	1,650,000																																					
				Lahan yang memiliki fungsi sebagai daerah resapan air milik masyarakat dapat dilakukan pembebasan/penggantian tanah, khususnya untuk daerah-daerah di perkotaan			Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang.		Layak	Intangible benefit																																						

Tabel 6.1. Matriks Dasar Penyusunan Program dan Kegiatan WS Citarum Aspek Konservasi Sumber Daya Air

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan				Lembaga /Instansi Pelaksana	
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016-2020	2021-2025	2026-2030	2031-2035		
1.1.1.2	Ditetapkannya daerah yang berfungsi sebagai daerah resapan/ibuhan air	Menetapkan daerah yang berfungsi sebagai resapan/imbuhan air sebagai kawasan konservasi dengan menetapkan persyaratan ijin mendirikan bangunan khusus untuk kawasan tersebut	Melaksanakan kajian tentang daerah resapan/imbuhan air di WS Citarum.		Kajian dan Studi	1 Studi	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit.	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang . Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		Layak	Intangible benefit	150							Dinas PU Prov, Bappeda, Dinas Kimrum, DPRD, Developer dan Kelompok Masyarakat
			Menetapkan persyaratan ijin mendirikan bangunan khusus untuk kawasan tersebut yang memenuhi ketentuan Koefisien Dasar Bangunan (KDB) dan Koefisien Dasar Hijau (KDH)		Perijinan	1 Peraturan	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang . Kota: Bandung, Cimahi,		Layak	Intangible benefit	200							Dinas PU Prov, Bappeda, Dinas Kimrum, DPRD, Developer dan Kelompok Masyarakat
			Menetapkan persyaratan ijin mendirikan bangunan khusus untuk kawasan tersebut yang memenuhi		Perijinan	1 Peraturan	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu,		Layak	Intangible benefit	200							Dinas PU Prov, Bappeda, Dinas Kimrum, DPRD, Developer dan Kelompok Masyarakat
			Menetapkan persyaratan ijin mendirikan bangunan khusus untuk kawasan tersebut dengan melaksanakan pengelolaan air hujan pada bangunan gedung		Perijinan	1 Peraturan	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang . Kota:		Layak	Intangible benefit	200							Dinas PU Prov, Bappeda, Dinas Kimrum, DPRD, Developer dan Kelompok Masyarakat

Tabel 6.1. Matriks Dasar Penyusunan Program dan Kegiatan WS Citarum Aspek Konservasi Sumber Daya Air

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar				Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan				Lembaga /Instansi Pelaksana	
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe	Ukuran	Lokasi		Teknis	Ekonomis		2016-2020	2021-2025	2026-2030	2031-2035		
1.1.1.3	Terlindungin ya lahan bekas sudetan sungai Citarum dan anak-anak sungainya	Mengembalikan fungsi lahan bekas sudetan sungai Citarum dan anak sungainya sebagai bagian dari daerah milik sungai melalui kegiatan sosialisasi, penertiban dan pemantauan secara	Pelaksanaan pemeliharaan kelangsungan fungsi resapan dan tangkapan air dengan pelibatan peran masyarakat.	Menerapkan teknologi pemanfaatan bekas Sungai Citarum Hulu yang mempertimban gkan aspek ekohidraulik			Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang . Kota:		Layak	Intangible benefit	2,034						BBWS, Dinas PU/PSDA Prop./Kab/Kota, Kelompok Masyarakat
1.1.2 Pengendalian Pemanfaatan Sumber Air																		
1.1.2.1	Terlindungin ya mata air di WS Citarum secara berkelanjutan	Mengawasi dan memelihara sempadan sumber air di sekitar mata air		Melindungi keberadaan lingkungan sumber air dengan memasang patok batas sempadan yang jelas	Patok batas sempadan		Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta			Intangible benefit	6,000						BBWS, Balai PSDA, Dinas PU/SDA Prov/Kab/Kota, Kelompok Masyarakat
		Melaksanakan rehabilitasi dan OP mata air (50%), kumulatif (100%)		O&P							2,750						BBWS, Balai PSDA, Dinas PU/SDA Prov/Kab/Kota dan kelompok masyarakat	
		Melaksanakan pemberdayaan masyarakat di sekitar mata air (50%), kumulatif (100%)	Melakukan pemberdayaan masyarakat di sekitar mata air untuk ikut berperan melindungi lingkungan mata air		Penyuluhan	18 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta			Intangible benefit	2,700						Dinas TanHutBun, PU/SDA, Kab/Kota terkait, BPDAS, BBWS, BBKSDA, Dinas Kehutanan Prov. Perum Perhutani, PT. BUMN-HL, Kelompok
1.1.3 Pengisian Air pada Sumber Air																		
1.1.4 Pengaturan Prasarana dan Sarana Sanitasi																		

Tabel 6.1. Matriks Dasar Penyusunan Program dan Kegiatan WS Citarum Aspek Konservasi Sumber Daya Air

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar			Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan				Lembaga /Instansi Pelaksana	
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe	Ukuran	Lokasi		Teknis		Ekonomis	2016-2020	2021-2025	2026-2030		2031-2035
1.1.4.1	Terwujudnya pengendalian pencemaran dari limbah domestik dan perkotaan;	Melanjutkan pembangunan sistim sanitasi perkotaan dan perdesaan;		Peningkatan kapasitas /penyelesaian pembangunan IPAL Bojongsoang dan perencanaan dan pembangunan sistem sanitasi perkotaan dan perdesaan					Layak	Intangible benefit	1,575,000						BPLHD, Dinas Kebersihan, Dinas Kesehatan, Dinas PU/PSDA Prov., Bappeda, Dewan SDA Prov., Dinas PU/SDA kab/kota, Kelompok Masyarakat
				Membuat tampungan/bank tinja berupa septitank komunal	IPAL Komunal	5 Unit			Layak	Intangible benefit	57,500						BPLHD, Dinas Kebersihan, Dinas Kesehatan, Dinas PU/PSDA Prov., Bappeda, Dewan SDA Prov., Dinas PU/SDA kab/kota, Kelompok Masyarakat
				Melaksanakan program pembangunan jamban sehat					Layak	Intangible benefit							Dinas Ciptakarya Prov Jawa Barat, Kab/Kota
		Merencanakan dan membangun saluran pembuangan air limbah perkotaan terpisah dari saluran drainase, secara bertahap (35% area kota, kumulatif 50%), terutama pada kawasan pengembangan perumahan atau perkotaan baru	Melakukan pemantauan, pengawasan dan pengendalian terkoordinasi antar instansi terhadap pelaksanaan pengaturan sarana prasarana sanitasi dengan pelibatan peran masyarakat.	Merencanakan dan membangun sistem sanitase perkotaan dengan memisahkan saluran pembuangan air limbah perkotaan dari saluran drainase kota, secara bertahap	Pembangunan	16 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegar	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi	Layak	Intangible benefit	2,170,000						Dinas CK, BPLHD, BBWS, Kelompok Masyarakat

Tabel 6.1. Matriks Dasar Penyusunan Program dan Kegiatan WS Citarum Aspek Konservasi Sumber Daya Air

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar			Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan				Lembaga /Instansi Pelaksana		
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe	Ukuran	Lokasi	Teknis	Ekonomis		2016-2020	2021-2025	2026-2030	2031-2035			
			Melaksanakan sosialisasi dan pemberdayaan masyarakat terhadap penggunaan sanitasi individu, perdesaan dan komunal (terutama daerah berpenduduk padat dan sekitar sumber air);	Program desa berbudaya lingkungan EcoVillage di 52 Desa		Penyuluhan	20 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegar	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi	Layak	Intangible benefit	42,000						BPLHD, Dinas Kebersihan, Dinas Kesehatan, Dinas PU/PSDA Prov., Bappeda, Dewan SDA Prov., Dinas PU/SDA kab/kota, Kelompok Masyarakat
				Pemberdayaan masyarakat peduli sungai														
1.1.5 Perlindungan Sumber Air terkait Pembangunan dan Pemanfaatan Lahan pada Sumber Air																		
1.1.5.1	Terwujudnya perlindungan yang optimal pada alur dan tebing sungai di sungai-sungai utama pada WS Citarum	Melaksanakan (2021-2030 = 65%, kumulatif = 100%) perlindungan alur dan tebing sungai di sungai-sungai utama pada WS Citarum		Melaksanakan perlindungan alur dan tebing sungai yang optimal		Peninggian tebing	km	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi	Layak	Intangible benefit	350						BBWS, Dinas PU/SDA Prov/Kab/Kota, Kelompok Masyarakat

Tabel 6.1. Matriks Dasar Penyusunan Program dan Kegiatan WS Citarum Aspek Konservasi Sumber Daya Air

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar				Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan				Lembaga /Instansi Pelaksana	
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe	Ukuran	Lokasi		Teknis	Ekonomis		2016-2020	2021-2025	2026-2030	2031-2035		
			Membangun laborotarium geologi (geo park) di lokasi-lokasi sungai Citarum dan melakukan OP laborotarium yang terbangun secara berkelanjutan	Melaksanakan inventarisasi untuk cagar alam dan budaya melalui pembuatan perlindungan alam , membangun laborotarium geologi (geo				Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang,		Layak	Intangible benefit						Dinas Pertanian Kehutanan dan Perkebunan (TanHutBun) serta kelompok masyarakat
				MoU Puslitbang SDA & BBWS Citarum				Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang,		Layak	Intangible benefit						Puslitbang SDA & BBWS Citarum
1.1.5.2	Terwujudnya kawasan pemukiman baru yang memenuhi daya dukung lingkungan	Menerapkan dan memantau pembangunan kawasan pemukiman baru yang mengikuti kaidah konservasi	Menyusun dan Menerapkan Peraturan Daerah tentang pembangunan kawasan pemukiman baru yang mengikuti kaidah konservasi		Perda perlindungan situ	1 Perda	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang,		Layak	Intangible benefit	50						Dinas Kimrum, Dinas PU Prov, Bappeda, DPRD, BPN, Developer, Kelompok Masyarakat
				Menyusun dokumen rencana konservasi sumber daya air (RKSDA) di tiap wilayah pedesaan / kelurahan yang diperkuat dengan peraturan desa		Perda perlindungan situ	1 Perda	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang . Kota:		Layak	Intangible benefit	65					Dinas Kimrum, Dinas PU Prov, Bappeda, DPRD, BPN, Developer, Kelompok Masyarakat
				Merencanakan dan melaksanakan program Ecovillage		Kegiatan	52 Desa	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu,		Layak	Intangible benefit	375					PemProv. Jawa Barat, BPDAS Citarum-Ciliwung, BBWS Citarum

Tabel 6.1. Matriks Dasar Penyusunan Program dan Kegiatan WS Citarum Aspek Konservasi Sumber Daya Air

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan				Lembaga /Instansi Pelaksana	
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016-2020	2021-2025	2026-2030	2031-2035		
1.1.5.3	Terlindungin ya situ secara berkelanjutan	Menerapkan, mengawasi dan menindak bagi pelanggaran Peraturan Daerah tentang perlindungan dan fungsi situ	Menyusun Peraturan Daerah, mensosialisasikan, menegakkan dan menindak bagi pelanggaran Peraturan Daerah tentang perlindungan dan fungsi situ			Perda perlindungan situ	1 Perda	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleu tik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang . Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		Layak	Intangible benefit	5,000						Dinas PU Pov., BBWS, DPRD, BPN, Satpol PP, Polri, Developer, Kelompok Masyarakat
1.1.5.4	Terlindungin ya kawasan muara dan pantai Terlindungn ya kawasan pantai secara alami dengan hutan bakau	Melaksanakan pembangunan pengamanan muara dan erosi pantai (60%), kumulatif (100%) Merehabiltasi hutan bakau sepanjang pantai secara berkelanjutan (50%), kumulatif (100%)	Melindungi muara dan pantai dengan struktur Melindungi muara dan pantai secara vegetatif					Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleu tik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang . Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		Layak	Intangible benefit	400,000						Dinas PU/SDA Kab/Kota dan Prov, BBWS, Kelompok Masyarakat Dinas PU/SDA Prov, Kab/Kota, BBWS, Dinas Kehutanan Prov, Dinas TanHutBun kab/kota, Kelompok Masyarakat

Tabel 6.1. Matriks Dasar Penyusunan Program dan Kegiatan WS Citarum Aspek Konservasi Sumber Daya Air

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar				Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan				Lembaga /Instansi Pelaksana				
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe	Ukuran	Lokasi			Teknis		Ekonomis	2016-2020	2021-2025	2026-2030		2031-2035			
1.1.5.5	Terlindungnya dasar dan alur sungai terhadap kerusakan akibat penambangan pasir dan krikil	Memantau, menerapkan dan melaksanakan penegakan hukum terhadap pelanggaran penambangan pasir dan krikil secara berkelanjutan	Memberikan arahan lokasi yang sesuai untuk penambangan pasir dan krikil, mengkaji ulang terhadap ijin yang sudah dikeluarkan serta pengaturan ijin dengan memperhatikan kelestarian lingkungan secara berkelanjutan disertai pemantauan dan penegakan hukum.					Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		Layak	Intangible benefit	30								Dinas ESDM/Pertambangan, BPLHD, Dinas PU/PSDA Prov./Kab/kota, BBWS, Kelompok Masyarakat
1.1.5.6	Terlindungnya keanekaragaman hayati	Memantau serta menerapkan sanksi terhadap pelanggaran terhadap kelestarian keanekaragaman hayati secara berkelanjutan	Melakukan perlindungan terhadap kelestarian keanekaragaman hayati di WS Citarum					Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi		Layak	Intangible benefit	350								Dinas Kehutanan, KLH, dan Kelompok masyarakat
1.1.6	Pengendalian Pengolahan Tanah di Daerah Hulu																				

Tabel 6.1. Matriks Dasar Penyusunan Program dan Kegiatan WS Citarum Aspek Konservasi Sumber Daya Air

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar				Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan				Lembaga /Instansi Pelaksana	
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe	Ukuran	Lokasi		Teknis	Ekonomis		2016-2020	2021-2025	2026-2030	2031-2035		
1.1.6.1	Terlaksananya konservasi lahan sangat kritis dan kritis pada DAS di WS Citarum	Melaksanakan kegiatan RTkRHL pada lahan kritis 50% area, kumulatif menjadi 100%, serta memantau dan mempertahankan kondisi hutan yang sudah di rehabilitasi	Menyelenggarakan pemantauan dan pengawasan pelaksanaan, pengendalian terkoordinasi antar instansi dalam pengelolaan lahan dengan melibatkan peran serta masyarakat	Melaksanakan RTkRHL di kawasan prioritas pada hulu DAS dan hulu waduk/ rencana waduk dengan prioritas utama di waduk Saguling	Kegiatan		Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		Layak	Intangible benefit							Dinas Pertanian Kehutanan dan Perkebunan (TanHutBun) di luar Kawasan Hutan, PU/SDA, Kab/Kota terkait, BPDAS, BBWS, Kelompok Masyarakat, Dinas Kehutanan Prov., BB Konservasi SD Alam (Hutan Konservasi), Perum Perhutani (Hutan Lindung dan Produksi), PT. Bakti Usaha Menanam Nusantara Hijau Lestari (BUMN-HL)
			Mengembangkan kerjasama hulu-hilir dan pengelolaan jasa lingkungan dalam pengelolaan konservasi sumber daya air		Kegiatan		Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		Layak	Intangible benefit	300						
1.1.6.2	Terlaksananya konservasi lahan agak kritis pada DAS di WS Citarum	Melaksanakan kegiatan RTkRHL pada lahan agak kritis 30% area, kumulatif menjadi 100%, serta memantau dan mempertahankan kondisi hutan yang sudah di rehabilitasi		Melaksanakan RTkRHL di kawasan lahan agak kritis pada DAS di WS Citarum	Kegiatan		Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		Layak	Intangible benefit							

Tabel 6.1. Matriks Dasar Penyusunan Program dan Kegiatan WS Citarum Aspek Konservasi Sumber Daya Air

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar			Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan				Lembaga /Instansi Pelaksana		
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe	Ukuran	Lokasi		Teknis		Ekonomis	2016-2020	2021-2025	2026-2030		2031-2035	
	1.1.6.3	Terlaksananya konservasi lahan potensial kritis pada DAS di WS Citarum	Melaksanakan kegiatan RTkRHL pada lahan potensial kritis 35% area, kumulatif menjadi 100%, serta memantau dan mempertahankan kondisi hutan yang sudah di rehabilitasi	Menyadarkan masyarakat untuk melindungi dan memperbaiki lahan potensial kritis		Sosialisasi				Layak	Intangible benefit	50						
	1.1.6.4	Terlaksananya Gerhan dan GNKPA di dalam dan di luar kawasan hutan pada DAS hulu dan tengah WS Citarum	Melakukan evaluasi ulang dan sinkronisasi terhadap pelaksanaan Gerhan dan GNKPA, serta melaksanakan Gerhan dan GNKPA di WS Citarum (50%), kumulatif (100%)	Melaksanakan sinkronisasi Gerhan/GNRHL dan GNKPA di WS Citarum		RHL		Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang	Layak	Intangible benefit	1,500						Dinas Kimrum/Tata Kota, PU/SDA, BPLHD/BLHD, Kehutanan Kab./Kota Terkait, BBWS, Dinas/Badan Terkait di Tk. Prov. Kelompok Masyarakat

Tabel 6.1. Matriks Dasar Penyusunan Program dan Kegiatan WS Citarum Aspek Konservasi Sumber Daya Air

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar				Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan				Lembaga /Instansi Pelaksana	
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe	Ukuran	Lokasi		Teknis	Ekonomis		2016-2020	2021-2025	2026-2030	2031-2035		
1.1.6.5	Terlaksananya PerMenTan No. 47/PerMenTan/OT.140/10/2006 tentang Pedoman Umum Budi daya Pertanian pada lahan Pegunungan	Menerapkan PerMenTan No. 48/PerMenTan/OT.140/10/2009 tahap III (50% area), kumulatif (100% area), memantau dan mengevaluasi pelaksanaannya	Menyelenggarakan budidaya pertanian yang sesuai dengan kaidah konservasi berpedoman kepada PerMenTan No. 48/PerMenTan/OT.140/10/2009		Sosialisasi	3 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi	Layak	Intangible benefit	3,000							Dinas TanHutBun, PU/SDA, Kab/Kota terkait, BPDAS, BBWS, Dinas Pertanian Prov., PT. BUMNHL, Kelompok Masyarakat
1.1.6.6	Terlaksananya penanaman kawasan non hutan yang berlereng dengan tanaman jangka panjang bernilai ekonomi tinggi	Melaksanakan bimbingan kepada masyarakat tani di kawasan non hutan yang berlereng untuk menanam tananam jangka panjang disertai pemberdayaan melalui penanaman sistim tumpang sari secara	Melaksanakan percontohan, pendampingan dan bimbingan kepada masyarakat tani di kawasan non hutan yang berlereng untuk menanam tananam jangka panjang, disertai pemberdayaan melalui		Sosialisasi	3 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung,	Layak	Intangible benefit								Dinas Pertanian Kehutanan dan Perkebunan (TanHutBun) serta kelompok masyarakat
1.1.6.7	Terlaksananya penanaman kawasan non hutan yang berlereng dengan tanaman jangka panjang bernilai ekonomi tinggi (contoh tanaman kopi)	Melaksanakan bimbingan kepada masyarakat tani di kawasan non hutan yang berlereng untuk menanam tananam jangka panjang, disertai pemberdayaan melalui penanaman sistim tumpang sari secara berkelanjutan (target 25% area, kumulatif 40%)	Melaksanakan percontohan, pendampingan dan bimbingan kepada masyarakat tani di kawasan non hutan yang berlereng untuk menanam tananam jangka panjang, disertai pemberdayaan melalui penanaman sistim tumpang sari secara berkelanjutan		Sosialisasi	3 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi	Layak	Intangible benefit	125							Dinas pertanian Kehutanan dan Perkebunan (TanHutBun) serta kelompok masyarakat

Tabel 6.1. Matriks Dasar Penyusunan Program dan Kegiatan WS Citarum Aspek Konservasi Sumber Daya Air

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar				Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan				Lembaga /Instansi Pelaksana			
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe	Ukuran	Lokasi		Teknis	Ekonomis		2016-2020	2021-2025	2026-2030	2031-2035				
	1.1.6.8	Terciptanya batas pemilikan lahan yang jelas di hulu antara milik PERUM PERHUTANI, PTPN dan Masyarakat	Pengawasan terhadap penggunaan lahan sesuai dengan batas yang telah ditetapkan secara berkelanjutan		Melakukan pemetaan detail dan pemasangan tanda batas yang jelas antara lahan milik Perum Perhutani, PTPN dan masyarakat serta pengawasan terhadap penggunaan lahan sesuai dengan batas yang telah	Kegiatan		Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang . Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo,		Layak	Intangible benefit	1,200						Dinas Kehutanan, Badan Pertanahan Nasional, Perum Perhutani, PTPN, Kelompok Masyarakat	
1.1.7 Pengaturan Sempadan Sumber Air																				
	1.1.7.1	Terciptanya batas sempadan yang jelas	Penataan Kawasan Sempadan Sungai	Melaksanakan sosialisasi Peraturan Menteri PUPR No.28/PRT/M/2015 Tentang Penetapan Garis Sempadan Sungai Dan Garis Sempadan Danau, menetapkan batas sempadan dan menegakkan peraturan yang telah diberlakukan.		Peraturan	1 Permen	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang . Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamain		Layak	Intangible benefit	870							BBWS Citarum, PemKab, PemKot, Komunitas Sungai Setempat, Perguruan Tinggi,
				Meninjau kembali rencana pembangunan jalan inspeksi pada sempadan sungai dan mengembalikan fungsi sempadan sungai.	Pembangunan jalan inspeksi di kiri kanan sungai sesuai batas sempadan yang ditetapkan			Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang,											BBWS Citarum, PemKab, PemKot, Komunitas Sungai Setempat, Perguruan Tinggi,

Tabel 6.1. Matriks Dasar Penyusunan Program dan Kegiatan WS Citarum Aspek Konservasi Sumber Daya Air

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar				Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan				Lembaga /Instansi Pelaksana	
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe	Ukuran	Lokasi		Teknis	Ekonomis		2016-2020	2021-2025	2026-2030	2031-2035		
				Melakukan pemantauan, pengawasan dan pengendalian terkoordinasi antar instansi terhadap pelaksanaan pengaturan sempadan sungai, dengan pelibatan masyarakat.	Pelaksanaan pengukuran penetapan batas dan pemasangan patok-patok batas sempadan sungai			Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleu	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang								BBWS Citarum, PemKab, PemKot, Komunitas Sungai Setempat, Perguruan Tinggi,	
	1.1.8	Rehabilitasi Hutan dan Lahan																
	1.1.8.1	Terlindungnya hutan dan lahan dari erosi dan sedimentasi	Perlindungan hutan dan lahan dari erosi dan sedimentasi	Melakukan pemantauan, pengawasan dan pengendalian terkoordinasi antar instansi terkait terhadap pelaksanaan rehabilitasi hutan dan lahan dengan pelibatan peran masyarakat.	Membangun Cek Dam Pengendali Sedimen	Konstruksi	623 Unit	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleu	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang	Layak	Intangible benefit	30,000						BBWS Citarum
				Melakukan pemantauan, pengawasan dan pengendalian terkoordinasi antar instansi terkait terhadap pelaksanaan rehabilitasi hutan dan lahan dengan pelibatan peran masyarakat.	Membangun Dam Penahan	Konstruksi	2.295 unit	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleu	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang	Layak	Intangible benefit	60,284						Dinas Kehutanan Prov Jawa Barat, BPDAS Citarum-Ciliwung
				Melakukan pemantauan, pengawasan dan pengendalian terkoordinasi antar instansi terkait terhadap pelaksanaan rehabilitasi hutan dan lahan dengan pelibatan peran masyarakat.	Membangun Sumur resapan	Konstruksi	302.600 Unit	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleu	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang	Layak	Intangible benefit	1,455,884						Dinas Kehutanan Prov Jawa Barat, BPDAS Citarum-Ciliwung

Tabel 6.1. Matriks Dasar Penyusunan Program dan Kegiatan WS Citarum Aspek Konservasi Sumber Daya Air

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar				Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan				Lembaga /Instansi Pelaksana	
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe	Ukuran	Lokasi		Teknis	Ekonomis		2016-2020	2021-2025	2026-2030	2031-2035		
				Melakukan pemantauan, pengawasan dan pengendalian terkoordinasi antar instansi terkait terhadap pelaksanaan rehabilitasi hutan dan lahan dengan pelibatan peran masyarakat.	Membangun Gully Plug	Konstruksi	1.143 Unit	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleu	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang	Layak	Intangible benefit	6,302						Dinas Kehutanan Prov Jawa Barat, BPDAS Citarum-Ciliwung
				Melakukan pemantauan, pengawasan dan pengendalian terkoordinasi antar instansi terkait terhadap pelaksanaan rehabilitasi hutan dan lahan dengan pelibatan peran masyarakat.	Membangun Teras Gulud/Bangku	Konstruksi	349.596 Ha	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleu	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang	Layak	Intangible benefit	1,972,637						Dinas Kehutanan Prov Jawa Barat, BPDAS Citarum-Ciliwung
				Melakukan pemantauan, pengawasan dan pengendalian terkoordinasi antar instansi terkait terhadap pelaksanaan rehabilitasi hutan dan lahan dengan pelibatan peran masyarakat.	Membangun Parit Buntu	Konstruksi	50.504 Ha	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleu	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang	Layak	Intangible benefit	152,776						Dinas Kehutanan Prov Jawa Barat, BPDAS Citarum-Ciliwung
1.1.9	Pelestarian Hutan Lindung																	

Tabel 6.1. Matriks Dasar Penyusunan Program dan Kegiatan WS Citarum Aspek Konservasi Sumber Daya Air

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar				Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan				Lembaga /Instansi Pelaksana		
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe	Ukuran	Lokasi		Teknis	Ekonomis		2016-2020	2021-2025	2026-2030	2031-2035			
1.1.9.1	Bertambahnya luas hutan sesuai dengan perundangan di atas, yaitu lebih besar sama dengan 30% dari luas masing-masing DAS yang ada di Wilayah Sungai Citarum.	Melaksanakan penambahan luas hutan sehingga tercapai luas yang memenuhi persyaratan sesuai perundangan di atas, yaitu lebih besar sama dengan 30% dari luas masing-masing DAS yang ada di Wilayah Sungai Citarum.	Mempertahankan luas hutan lindung yang ada.					Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang			Layak	Intangible benefit						Dinas Kehutanan Prov Jawa Barat, Kab/Kota
					Melaksanakan restorasi dan rehabilitasi hutan lindung.							Layak	Intangible benefit						Dinas Kehutanan Prov Jawa Barat, Kab/Kota
1.2 Pengawetan Air																			
1.2.1 Menyimpan Air																			
1.2.1.1	Bertambahnya waduk, situ dan kolam retensi	Membangun waduk, situ dan kolam retensi sesuai kebutuhan		Membangun waduk, situ dan kolam retensi sesuai kebutuhan jangka panjang		Konstruksi		Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang			Layak	Intangible benefit						BBWS, Dinas PU/PSDA Prov., Balai PSDA
				Meningkatkan pembangunan dan rehabilitasi situ dan embung serta infrastruktur konservasi lainnya		Konstruksi		Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta			Layak	Intangible benefit						BBWS, Dinas PU/PSDA Prov., Balai PSDA

Tabel 6.1. Matriks Dasar Penyusunan Program dan Kegiatan WS Citarum Aspek Konservasi Sumber Daya Air

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar				Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan				Lembaga /Instansi Pelaksana	
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe	Ukuran	Lokasi		Teknis	Ekonomis		2016-2020	2021-2025	2026-2030	2031-2035		
	1.2.1.2	Terlindungin ya dan meningkatn ya luas daerah resapan di bagian hulu dan tengah wilayah Citarum	Melindungi dan meningkatkan luas daerah resapan di bagian hulu dan tengah secara berkelanjutan melalui pengendalian IMB	Melindungi dan meningkatkan daerah resapan, situ, mata air, dan membuat waduk serta kolam retensi		Perda perlindungan situ	1 Perda	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang		Intangible benefit	30,000						Dinas Kimrum/Tata Kota, PU/SDA, BPLHD/BLHD, Kehutanan Kab./Kota Terkait, BBWS, Dinas/Badan Terkait di Tk. Prov., Kelompok Masyarakat
				Mendorong pembangunan bangunan pengendali air di anak-anak sungai Citarum dari hulu sampai ke hilir sungai Citarum				Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang,	Layak	Intangible benefit							Dinas Kimrum/Tata Kota, PU/SDA, BPLHD/BLHD, Kehutanan Kab./Kota Terkait, BBWS, Dinas/Badan Terkait di Tk.
	1.2.1.3	Terlindungin ya daerah retensi dan bantaran sungai terhadap perambahan oleh masyarakat	Mengurangi laju perambahan daerah retensi dan bantaran sungai kumulatif menjadi 0%	Mengendalikan perambahan daerah retensi dan bantaran sungai				Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta			250						Dinas Kimrum/Tata Kota, PU/SDA, BPLHD/BLHD, Dinas TanHutBun Kab./Kota Terkait, BBWS, Dinas/Badan Terkait di Tk. Prov., Kelompok
	1.2.2	Menghemat Air																
	1.2.2.1	Tercapainya efisiensi pemakaian air irigasi	Melaksanakan efisiensi pemakaian air di setiap DI dan melaksanakan metode SRI secara berkelanjutan	Melaksanakan efisiensi pemakaian air di setiap DI dan melaksanakan penghematan air antara lain metode SRI secara berkelanjutan		Peningkatan efisiensi RKI		Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang									Dinas TanHutBun, PU/PSDA kab/kota, BBWS, Balai PSDA, Kelompok Masyarakat

Tabel 6.1. Matriks Dasar Penyusunan Program dan Kegiatan WS Citarum Aspek Konservasi Sumber Daya Air

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan				Lembaga /Instansi Pelaksana	
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016-2020	2021-2025	2026-2030	2031-2035		
1.2.2.2	Tercapainya efisiensi pemakaian air rumah tangga dan industri	Melaksanakan efisiensi pemakaian air rumah tangga dan industri secara berkelanjutan	Melaksanakan sosialisasi dan menerapkan efisiensi pemakaian air rumah tangga dan industri			Peningkatan efisiensi RKI	5 Tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		Layak	Intangible benefit	3,650						Dinas Perindustrian, PDAM, Dinas PU/PSDA prov., kab/kota, BBWS, Balai PSDA, Kelompok Masyarakat
1.2.2.3	Berkurangnya kebocoran distribusi air minum	Mengganti pipa-pipa distribusi air minum yang lama, mensosialisasikan, mengawasi dan menindak terhadap pencurian air serta menerapkan hemat air	Melaksanakan efisiensi dan hemat air keperluan rumah tangga dan industri			Peningkatan efisiensi RKI	5 Tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi										PDAM, Badan Regulator, Dinas PU/PSDA Prov., Dinas PSDA kab/kota, Kelompok Masyarakat
1.2.3	Mengendalikan Penggunaan Air Tanah																		

Tabel 6.1. Matriks Dasar Penyusunan Program dan Kegiatan WS Citarum Aspek Konservasi Sumber Daya Air

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan				Lembaga /Instansi Pelaksana
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016-2020	2021-2025	2026-2030	2031-2035	
1.2.3.1	Terlaksananya pengendalian pengambilan air tanah	Melaksanakan pengendalian dan pemantauan pengambilan air tanah baik yang mempunyai ijin maupun yang tidak mempunyai ijin, disertai penyediaan kebutuhan air permukaan secara berkelanjutan	Melaksanakan pengendalian dan pemantauan pengambilan air tanah (menyediakan kebutuhan air permukaan secara berkelanjutan)		Perda air tanah	1 Perda	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibad...	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi	Layak	Intangible benefit	3,550							BPLHD, PDAM, Badan Regulator, Bappeda, Dinas PU/PSDA Prov., BBWS, Kelompok Masyarakat
1.3 Pengelolaan Kualitas Air Dan Pengendalian Pencemaran Air																		

Tabel 6.1. Matriks Dasar Penyusunan Program dan Kegiatan WS Citarum Aspek Konservasi Sumber Daya Air

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan				Lembaga /Instansi Pelaksana	
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016-2020	2021-2025	2026-2030	2031-2035		
	1.3.1	Peningkatan kualitas air sungai, situ dan waduk (min. Kelas II PP no 82/2001)	Melakukan pemantauan, evaluasi melaksanakan penegakan hukum terhadap pelanggar yang melakukan pencemaran dengan pelibatan peran masyarakat	Meningkatkan kualitas air sungai sesuai atau lebih baik dari standar baku mutu		Penyuluhan	20 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Ciemari	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang		Layak	Intangible benefit							Dinas Kebersihan, BPLHD, Dinas PU, BBWS, Dinas Perindustrian, Kelompok Masyarakat
				Melakukan pengendalian kualitas air buangan TPA Sarimukti, peternakan sapi dan limbah lainnya		Pengawasan	20 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta		Layak	Intangible benefit							Dinas Kebersihan, BPLHD, Dinas PU, BBWS, Dinas Perindustrian, Kelompok Masyarakat
			Melaksanakan alokasi air penggelontoran sungai	Mengalokasikan air untuk penggelontoran sungai		Alokasi air penggelontoran	20 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang,		Layak	Intangible benefit							BBWS, Dinas PU/SDA, Balai PSDA, TKPSDA, Kelompok Masyarakat
			Menegakkan peraturan tentang kelas air sungai dan waduk	Menetapkan kelas air sungai dan waduk		Pergub Kelas Air dan Baku Mutu	1 Pergub	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang,		Layak	Intangible benefit	5,000						BPLHD, BBWS, Bappeda, Dinas Perindustrian Prov/kab/kota, Dinas PU, TKPSDA
			Melaksanakan monitoring kualitas air, terutama terhadap limbah industri secara rutin, serta menegakkan peraturan	Melaksanakan peningkatan sistim monitoring kualitas air sungai dan database sumber pencemaran		Monitoring kualitas air	7 sungai, 20 Tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta		Layak	Intangible benefit	37,000						BBWS, BPLHD, Dinas PU/SDA, Dinas Perindustrian, Bappeda Prov/ Kab/Kota, Kelompok Masyarakat
			Mengoperasikan sistem monitoring kualitas air real time	Membangun dan mengoperasikan sistem monitoring														BBWS, BPLHD, Dinas PU/SDA, Dinas Perindustrian	

Tabel 6.1. Matriks Dasar Penyusunan Program dan Kegiatan WS Citarum Aspek Konservasi Sumber Daya Air

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar				Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan				Lembaga /Instansi Pelaksana		
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe	Ukuran	Lokasi		Teknis	Ekonomis		2016-2020	2021-2025	2026-2030	2031-2035			
			Meningkatkan SDM petugas monitoring, pengawas dan penegak hukum (PPNS) melalui fasilitasi training tentang pengelolaan lingkungan (khususnya kualitas air)	Meningkatkan SDM petugas terkait pengelolaan lingkungan (khususnya kualitas air)		Pelatihan SDM		Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleu tik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang . Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		Layak	Intangible benefit	2,000						BBWS, BPLHD, Dinas PU/SDA, Dinas Perindustrian Prov/ Kab/Kota, Kelompok Masyarakat
			Pengaturan penggunaan pestisida	Menetapkan pengaturan penggunaan				Citarum, Sedari, Cisaga,	Kab.: Bandung, Bandung		Layak	Intangible benefit							Dinas Pertanian Prov dan Kab/Kota
			Penerapan restorasi Kualitas Air Sungai Citarum Hulu	Menerapkan teknologi Restorasi Kualitas Air Sungai Citarum Hulu				Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu,		Layak	Intangible benefit	1,465,000						Balai Lingkungan Keairan Puslitbang SDA
1.3.2	Terwujudnya pengendalian pencemaran dari limbah industri	Melaksanakan sosialisasi peraturan tentang syarat kualitas air limbah, dan kewajiban penggunaan IPAL industri, serta mendorong pembangunan IPAL dan penegakan hukum bagi pelanggar	Menegakkan Peraturan Daerah tentang pengolahan limbah industri dan melaksanakan pengawasan kualitas limbah, terutama logam berat, secara berkelanjutan			Perda limbah cair		Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleu	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang . Kota: Bandung,		Layak	Intangible benefit	5,000						BPLHD, Dinas Perindustrian Prov/kab/kota, Kepolisian, PPNS, BBWS, Dinas PU, Kelompok Masyarakat
			Mendorong pembangunan IPAL dan penegakan hukum bagi pelanggar																BPLHD, Dinas Perindustrian Prov/kab/kota, Kepolisian, PPNS, BBWS, Dinas PU, Kelompok

Tabel 6.1. Matriks Dasar Penyusunan Program dan Kegiatan WS Citarum Aspek Konservasi Sumber Daya Air

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar			Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan				Lembaga /Instansi Pelaksana		
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe	Ukuran	Lokasi				Teknis	Ekonomis	2016-2020	2021-2025		2026-2030	2031-2035
			Melaksanakan pengawasan dan penindakan bagi industri yang tidak mengoperasikan IPAL miliknya	Melaksanakan pengawasan dan penindakan bagi industri yang tidak mengoperasikan IPAL miliknya													BPLHD, Dinas Perindustrian Prov/kab/kota, Kepolisian, PPNS, BBWS, Dinas PU, Kelompok Masyarakat	
		Membangun IPAL di Kab/Kota Bandung		Membangun IPAL di Kab/Kota Bandung	12	Unit					1,200,000							
		Mengembangkan IPAL industri terpadu pada kawasan industri, dan mengoperasikannya		Membangun/rehabilitasi / memfungsikan IPAL industri terpadu pada kawasan industri, dan mengoperasikannya serta IPAL perkotaan dan sistim sanitasi perkotaan / pedesaan	Konstruksi, Pengawasan		Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cibeber	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi	Layak	Intangible benefit	1,465,000							Swasta, BPLHD, Dinas Perindustrian, Dinas PU Prov/kab/kota, BBWS, Kelompok Masyarakat
		Melaksanakan evaluasi Peraturan Daerah terkait dengan limbah industri dan lingkungan, bila perlu memperbaharui Peraturan Daerah mengacu pada peraturan pemerintah terbaru.		Melaksanakan pengawasan ketat kualitas limbah industri sesuai baku mutu limbah cair (terutama logam berat) disertai penegakan hukum bagi pelanggar;	Pengawasan		Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi	Layak	Intangible benefit							Swasta, BPLHD, Dinas Perindustrian, Dinas PU Prov/kab/kota, BBWS, Kelompok Masyarakat	

Tabel 6.1. Matriks Dasar Penyusunan Program dan Kegiatan WS Citarum Aspek Konservasi Sumber Daya Air

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar				Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan				Lembaga /Instansi Pelaksana	
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe	Ukuran	Lokasi		Teknis	Ekonomis		2016-2020	2021-2025	2026-2030	2031-2035		
			Melaksanakan pengoperasian dan pemeliharaan IPAL terpadu Cisirung serta melakukan pengawasan operasional IPAL dan kualitas limbah (khususnya logam berat) secara ketat sesuai baku mutu		Melaksanakan rehabilitasi/optimalisasi, pengoperasian dan pemeliharaan IPAL terpadu Cisirung serta melakukan pengawasan operasional IPAL dan kualitas limbah	Rehabilitasi/Pengembangan		Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang . Kota:		Layak	Intangible benefit	1,000,000					BPLHD, Dinas PU/SDA, BBWS, Dinas Perindustrian, Bappeda, instansi terkait diKab/kota, Kelompok Masyarakat
	1.3.3	Terwujudnya pengendalian limbah pertanian;	Melaksanakan sosialisasi penggunaan pestisida dan pupuk sesuai dosis, dan monitoring di lapangan		Melaksanakan sosialisasi dan pengaturan penggunaan pestisida dan pupuk (organik dan anorganik) sesuai dosis anjuran berdasarkan strategi pengendalian hama terpadu			Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang . Kota:									BPLHD, Dinas Pertanian, Dinas PU Prov., Kelompok Masyarakat
			Melaksanakan monitoring kandungan pestisida dan pupuk di saluran irigasi, sungai, situ dan waduk.		Melaksanakan monitoring kualitas air saluran irigasi, sungai, situ dan waduk, terhadap sisa/ limbah pestisida dan pupuk	Monitoring kualitas air		Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sorebo	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang . Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		Layak	Intangible benefit	375					BPLHD/BLHD, BBWS, Dinas Pertanian, Dinas PU/SDA Prov.,kab/kota, Kelompok Masyarakat
	1.3.4	Terwujudnya pengendalian limbah peternakan;	Melaksanakan pembangunan IPAL peternakan dan pemanfaatan limbah ternak (mis. biogas, kompos dsb.);		Melaksanakan pembangunan IPAL peternakan dan pemanfaatan limbah ternak;								275					BPLHD, BBWS, Dinas Peternakan, Dinas PU Prov., Kelompok Masyarakat, swasta

Tabel 6.1. Matriks Dasar Penyusunan Program dan Kegiatan WS Citarum Aspek Konservasi Sumber Daya Air

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar				Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan				Lembaga /Instansi Pelaksana		
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe	Ukuran	Lokasi		Teknis	Ekonomis		2016-2020	2021-2025	2026-2030	2031-2035			
	1.3.5	Terwujudnya pengelolaan limbah sampah	Melaksanakan pengelolaan sampah perkotaan dan pedesaan secara terpadu melalui sistem 3R (reduce, reuse, recycle), dan berkelanjutan	Melaksanakan pengelolaan sampah melalui sistem 3R (reduce, reuse, recycle)		Pengelolaan sampah perkotaan	20 Tahun, 20 kota	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas.	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi	Layak	Intangible benefit	70,000							Bappeda, BBWS, Dinas Kebersihan, Dinas PU kab/kota, BPLHD, Kelompok Masyarakat
			Melaksanakan sosialisasi pelarangan membuang sampah ke sungai/ badan air lainnya disertai tindakan hukum bagi pelanggarnya.	Melarang membuang sampah ke sungai/ badan air lainnya.		Peraturan pembuangan sampah	1 Peraturan	itarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi	Layak	Intangible benefit	3,300							Bappeda, BBWS, Dinas Kebersihan, Dinas PU kab/kota, BPLHD, Kelompok Masyarakat

Tabel 6.1. Matriks Dasar Penyusunan Program dan Kegiatan WS Citarum Aspek Konservasi Sumber Daya Air

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar			Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan				Lembaga /Instansi Pelaksana		
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe	Ukuran	Lokasi	Teknis	Ekonomis		2016-2020	2021-2025	2026-2030	2031-2035			
			Mengembangkan pengelolaan sampah melalui sistem daur ulang dan bank sampah oleh swasta dan masyarakat	Mengembangkan pengelolaan sampah melalui sistem bank sampah oleh swasta dan masyarakat, dengan menerapkan insentif pada tahap awal		Penyuluhan	20 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang . Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		Intangible benefit	8,400						Bappeda, Dinas Kebersihan, Dinas PU kab/kota, BPLHD, Kelompok Masyarakat, swasta
					Pemasangan Trash Rake (S. Citepus, S. Cidurian, S. Cicadas, S. Cikapundung, Saluran Tarum Barat/Siphon Cibeet)	Bangunan penyaring sampah				Layak	Intangible benefit	14,000						BBWS Citarum
Total											8,983,728							

Tabel 6.2. Matriks Dasar Penyusunan Program dan Kegiatan WS Citarum Aspek Pendayagunaan Sumber Daya Air

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan												Lembaga /Instansi Pelaksana				
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016-20	2021-20	2026-20	2031-20													
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																				
														2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027		2028	2029	2030	2031
2.1 Penatagunaan Sumber Daya Air																														
	2.1.1	Terbitnya Pergub peruntukan air pada sumber air pada ruas/ lokasi tertentu, termasuk penetapan klas air sungai	Mengkaji ulang dan merumuskan kembali melalui Dewan sumber daya air peruntukan air dari sumber air secara berkelanjutan	Menyusun, merumuskan, menetapkan, mensosialisasikan dan menerapkan Pergub peruntukan air dari sumber air		Peraturan Gubernur	1 Pergub	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang . Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		Layak	Intangible benefit	4,750															Dinas PU/PSDA Prov., Bappeda, BBWS, Dewan SDA Prov, Kelompok Masyarakat		
				Menyusun, merumuskan, menetapkan, mensosialisasikan dan menerapkan Pergub peruntukan air dari sumber air		Sosialisasi	15 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang . Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		Layak	Intangible benefit																Dinas PU/PSDA Prov., Bappeda, BBWS, Dewan SDA Prov, Kelompok Masyarakat		

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan											Lembaga /Instansi Pelaksana
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016-2017	2018-2019	2020-2021	2022-2023	2024-2025	2026-2027	2028-2029	2030-2031	2032-2033	2034-2035		
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis															
				Menyusun, merumuskan, menetapkan, mensosialisasikan dan menerapkan Pergub peruntukan air dari sumber air		Pemantauan	15 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		Layak	Intangible benefit												Dinas PU/PSDA Prov., Bappeda, BBWS, Dewan SDA Prov, Kelompok Masyarakat	
				Menetapkan peraturan garis sempadan dan seluruh sumber air		1 perda	5 tahun																	Dinas PU/PSDA Prov., Bappeda, BBWS, Dewan SDA Prov, Kelompok	
	2.1.2	Terbitnya penetapan zona pemanfaatan sumber air dan terintegrasinya pada peta RTRW Prov. Jawa Barat	Memantau pelaksanaan zona pemanfaatan air dan melakukan revisi jika diperlukan	Mengkaji menetapkan zona pemanfaatan air dan memadukan pada peta RTRW Prov, kab/kota		Peraturan Menteri PU	1 Permen	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		Layak	Intangible benefit	10,750												Bappeda, Dinas Kimrum, Dinas PU/PSDA Prov., BBWS, Kelompok Masyarakat
2.2 Penyediaan Sumber Daya Air																									

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar				Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan										Lembaga /Instansi Pelaksana			
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis		Ekonomis	2016-2017	2018-2019	2020-2021	2022-2023	2024-2025	2026-2027	2028-2029	2030-2031	2032-2033		2034-2035		
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																
2.2.1	Meningkatnya efisiensi penggunaan air	Melaksanakan kampanye dan edukasi hemat air RKI dan efisiensi air irigasi (3R)	Mengurangi kebutuhan air melalui penghematan air RKI dan efisiensi air irigasi		Sosialisai	Kegiatan	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang.		Layak	Intangible benefit	300													Dinas PU/PSDA dan Kimrum Prov/Kota/Kab, Pengguna Air di Prov Jabar dan DKI Jakarta, BBWS, Kelompok Masyarakat	
2.2.2	Mengurangi pencurian air atau pemborosan air RKI dan irigasi	Melaksanakan kampanye dan edukasi Hak Guna Air. Melaksanakan pengawasan dan penindakan terhadap pelanggaran pengambilan air	Mengendalikan pengambilan air permukaan untuk RKI sesuai SIPA, dan air irigasi sesuai kebutuhan, serta melaksanakan penegakan hukum bagi pelanggarnya		Sosialisai	Kegiatan	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang.		Layak	Intangible benefit	300														BBWS, Dinas Perindustrian, Dinas PU/SDA Prov Jabar, Kepolisian, P3A, Kelompok Masyarakat
2.2.3	Bertambahnya debit sungai Cisangkuy 2 m3/detik dari waduk Santosa	Melaksanakan operasi serta pemeliharaan waduk Santosa	Melaksanakan kaji ulang Studi Kelayakan, perencanaan detail dan pemberdayaan serta pelibatan peran serta masyarakat	Melaksanakan persiapan pembangunan dan melaksanakan operasi serta pemeliharaan waduk Santosa	Perencanaan, Studi Kelayakan dan Konstruksi	1,5 m3/dtk	Citarum	Kab. Bandung		Layak	Intangible benefit	800,000														BBWS, Dinas PU/SDA Prov Jabar, Kelompok Masyarakat

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan											Lembaga /Instansi Pelaksana								
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016-20				2021-20			2026-20					2031-20							
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
	2.2.4	Tersedianya air untuk keperluan air bersih/minum kota Bandung dari Waduk Saguling sekitar 4 m3/detik (/)	Melaksanakan pembangunan sistem jaringan air minum dari waduk Saguling tahap III (1,4 m3/detik), dan melaksanakan OP sistem jaringan air minum dari waduk Saguling	Melaksanakan studi kelayakan, perencanaan detail, pembangunan sistem jaringan air minum dan operasi serta pemeliharaan sistem jaringan air minum waduk Saguling dan pemberdayaan serta pelibatan peran serta	Melaksanakan persiapan pembangunan, pembangunan dan melaksanakan operasi serta pemeliharaan Pompa Saguling Cilembang	Perencanaan, Studi Kelayakan dan Konstruksi	1,5 m3/dtk	Citarum	Kab. Bandung Barat		Layak	Intangible benefit	2,000																				Dinas PU/SDA/Kimrum Prov/Kab/Kota, BBWS, Kelompok Masyarakat
	2.2.5	Tersedianya air bersih/minum untuk Kota Bandung (dan juga mengairi lahan irigasi di bagian hilir waduk) sebesar 1,23 m3/detik dari Waduk Cikapundung (termasuk waduk Cikukang Ciawiruka, Cipanegah 1, Cipanegah 2 dan Cipanegah 3)	Melaksanakan pembangunan waduk tahap II, dan melaksanakan operasi serta pemeliharaan waduk Cikapundung	Melaksanakan kaji ulang Perencanaan, persiapan pembangunan, pelaksanaan operasi serta pemeliharaan waduk Cikapundung dan pemberdayaan serta pelibatan peran serta masyarakat	Melaksanakan persiapan pembangunan, pembangunan dan melaksanakan operasi serta pemeliharaan waduk Cikapundung	Perencanaan, Studi Kelayakan dan Konstruksi	2,05 m3/dtk	Citarum	Kab. Bandung Barat		Layak	Intangible benefit	800,000																				BBWS, Dinas PU/SDA Prov Jabar, Kelompok Masyarakat
	2.2.6	Tersedianya air bersih/minum utk Jatinangor dan Rancaekek 0,5 m3/detik dari waduk Citarik	Melaksanakan pembangunan waduk tahap II, dan melaksanakan operasi serta pemeliharaan waduk Citarik	Melaksanakan kaji ulang Perencanaan, persiapan pembangunan, pembangunan, dan melaksanakan operasi serta pemeliharaan waduk Citarik	Melaksanakan persiapan pembangunan, pembangunan dan melaksanakan operasi serta pemeliharaan waduk Citarik	Perencanaan, Studi Kelayakan dan Konstruksi	0,24 m3/dtk	Citarum	Kab. Bandung Barat		Layak	Intangible benefit	800,000																				BBWS, Dinas PU/SDA Prov Jabar, Kelompok Masyarakat

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar				Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan										Lembaga /Instansi Pelaksana											
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis		Ekonomis	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																								
								2016-20		2021-20																								
	2.2.7	Tersedianya air bersih/minum untuk Kota Cimahi 0.60 m3/detik (dan juga mengairi lahan irigasi seluas 1.717 ha di sekitar lokasi) serta produksi listrik 1.630 MWh dari waduk Sukawana	Melaksanakan pembangunan waduk tahap II, dan melaksanakan operasi serta pemeliharaan waduk Sukawana	Melaksanakan kaji ulang Perencanaan, persiapan pembangunan, pembangunan, melaksanakan operasi serta pemeliharaan waduk Sukawana dan pemberdayaan serta pelibatan peran serta masyarakat	Melaksanakan persiapan pembangunan, pembangunan dan melaksanakan operasi serta pemeliharaan waduk Sukawana	Perencanaan, Studi Kelayakan dan Konstruksi	0,43 m3/dtk	Citarum			Layak	Intangible benefit	800,000																			BBWS, Dinas PU/SDA Prov Jabar, Kelompok Masyarakat		
	2.2.8	Tersedianya air bersih/minum untuk Kota Padalarang 0,45 m3/detik (dan mengairi lahan irigasi seluas 825 ha di sekitar lokasi) dari waduk Cimeta	Melaksanakan pembangunan waduk tahap II, dan melaksanakan operasi serta pemeliharaan waduk Cimeta	Melaksanakan kaji ulang Perencanaan, persiapan pembangunan, pembangunan, melaksanakan operasi serta pemeliharaan waduk Cimeta dan pemberdayaan serta pelibatan peran serta masyarakat	Melaksanakan persiapan pembangunan, pembangunan dan melaksanakan operasi serta pemeliharaan waduk Cimeta	Perencanaan, Studi Kelayakan dan Konstruksi	0,59 m3/dtk	Citarum	Kab. Bandung Barat		Layak	Intangible benefit	800,000																			BBWS, Dinas PU/SDA Prov Jabar, Kelompok Masyarakat		
	2.2.9	Tersedianya air bersih/minum (Kab.Bandung, Kota Bandung dan Cimahi) 1,15 m3/detik dari waduk Ciwidey	Melaksanakan persiapan dan melaksanakan pembangunan waduk Ciwidey tahap I (apabila layak untuk dibangun)	Melaksanakan kaji ulang Perencanaan, persiapan pembangunan, pembangunan, melaksanakan operasi serta pemeliharaan waduk Ciwidey (apabila layak untuk dibangun) dan pemberdayaan serta pelibatan peran serta masyarakat	Melaksanakan persiapan pembangunan, pembangunan dan melaksanakan operasi serta pemeliharaan waduk Cison dari 1, 2, 3, Ciwidey	Perencanaan, Studi Kelayakan dan Konstruksi	1,04 m3/dtk	Citarum	Kab. Bandung		Layak	Intangible benefit	800,000																			BBWS, Dinas PU/SDA Prov Jabar, Kelompok Masyarakat		

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar				Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan										Lembaga /Instansi Pelaksana												
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis		Ekonomis	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																									
	2.2.9	Tersedianya air untuk keperluan air bersih/minum dan irigasi dari potensi waduk yang ada di Citarum Hulu (waduk Cikitu, Wakap, Cibintinu, Wakap, Cibintinu, Cikuda, Sekerende, Tugu, Cikalimiring, Cikawari, Tereptep, Leuwiliang, Cigumentong, Cimulu, Tegal luar dan waduk Cibodas)	Melaksanakan persiapan dan pembangunan waduk Cikitu, Wakap, Cibintinu, Cikuda, Sekerende, Tugu, Cikalimiring, Cikawari, Tereptep, Leuwiliang, Cigumentong, Cimulu, Tegal luar dan waduk Cibodas	Melaksanakan Studi Kelayakan, perencanaan detail, persiapan pembangunan dan pembangunan waduk Cikitu, Wakap, Cibintinu, Cikuda, Sekerende, Tugu, Cikalimiring, Cikawari, Tereptep, Leuwiliang, Cigumentong, Cimulu, Tegal luar dan waduk Cibodas	Melaksanakan persiapan pembangunan, pembangunan dan melaksanakan operasi serta pemeliharaan waduk Tegalar/Ranca ekek	Perencanaan, Studi Kelayakan dan Konstruksi	3,02 m3/dtk	Citarum	Kab. Bandung & Kabupaten Subang		Layak	Intangible benefit	800,000																						BBWS, Dinas PU/SDA Prov Jabar, Kelompok Masyarakat
				Melaksanakan studi, perencanaan potensi yang ada untuk pemenuhan kebutuhan air baku dan pemberdayaan serta pelibatan peran serta masyarakat	Melaksanakan persiapan pembangunan, pembangunan dan melaksanakan operasi serta pemeliharaan Mata Air Gambung	Perencanaan, Studi Kelayakan dan Konstruksi	0,4 m3/dtk	Citarum	Metropolitan Bandung (Kota Bandung, Kota Cimahi, Kab. Bandung, Kab. Bandung Barat, Kab. Sumedang)		Layak	Intangible benefit	400,000																						BBWS, Dinas PU/SDA Prov Jabar, Kelompok Masyarakat
				Melaksanakan studi, perencanaan potensi yang ada untuk pemenuhan kebutuhan air baku dan pemberdayaan serta pelibatan peran serta masyarakat	Melaksanakan persiapan pembangunan, pembangunan dan melaksanakan operasi serta pemeliharaan Interbasin Sinumbra	Perencanaan, Studi Kelayakan dan Konstruksi	2,2 m3/dtk	Citarum	Metropolitan Bandung (Kota Bandung, Kota Cimahi, Kab. Bandung, Kab. Bandung Barat, Kab. Sumedang)		Layak	Intangible benefit	400,000																						BBWS Citarum

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar				Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan										Lembaga /Instansi Pelaksana											
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis		Ekonomis	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																								
				Melaksanakan studi, perencanaan potensi yang ada untuk pemenuhan kebutuhan air baku dan pemberdayaan serta pelibatan peran serta masyarakat	Melaksanakan persiapan pembangunan, pembangunan dan melaksanakan operasi serta pemeliharaan Mata Air Ganjarsari	Perencanaan, Studi Kelayakan dan Konstruksi	0,4 m3/dtk		Metropolitan Bandung (Kota Bandung, Kota Cimahi, Kab. Bandung, Kab. Bandung Barat, Kab. Sumedang)		Layak	Intangible benefit	400,000																				BBWS Citarum	
				Melaksanakan studi, perencanaan potensi yang ada untuk pemenuhan kebutuhan air baku dan pemberdayaan serta pelibatan peran serta masyarakat	Melaksanakan persiapan pembangunan, pembangunan dan melaksanakan operasi serta pemeliharaan Waduk Sadawarna	Perencanaan, Studi Kelayakan dan Konstruksi	6 m3/dtk untuk irigasi, 1,1 m3/dtk untuk air baku RKI		Kab. Subang, kab. Purwakarta, Kab. Indramayu		Layak	Intangible benefit	850,000																				BBWS Citarum	
				Melaksanakan studi, perencanaan potensi yang ada untuk pemenuhan kebutuhan air baku dan pemberdayaan serta pelibatan peran serta masyarakat	Melaksanakan Rehabilitasi Saluran Tarum Timur (STT)	Perencanaan, Studi Kelayakan dan Konstruksi	10 m3/dtk		Kab. Subang, kab. Purwakarta, Kab. Indramayu		Layak	Intangible benefit	100,000																				BBWS Citarum, PJT II	

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan										Lembaga /Instansi Pelaksana	
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016-20	2021-20	2026-20	2031-20								
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis															
2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035						
				Melaksanakan studi, perencanaan potensi yang ada untuk pemenuhan kebutuhan air baku dan pemberdayaan serta pelibatan peran serta masyarakat	Melaksanakan persiapan pembangunan, pembangunan dan melaksanakan operasi serta pemeliharaan Pipa Intake SPAM Purwakarta dari Waduk Jatiluhur	Perencanaan, Studi Kelayakan dan Konstruksi	0,2 m3/dt		Kab. Purwakarta		Layak	Intangible benefit	175,000												BBWS Citarum, PDAM
				Melaksanakan studi, perencanaan potensi yang ada untuk pemenuhan kebutuhan air baku dan pemberdayaan serta pelibatan peran serta masyarakat	Melaksanakan persiapan pembangunan, pembangunan dan melaksanakan operasi serta pemeliharaan Waduk Cilame Cs	Perencanaan, Studi Kelayakan dan Konstruksi	2 m3/dt		Kab. Subang, kab. Purwakarta, Kab. Indramayu		Layak	Intangible benefit	600,000												BBWS Citarum
				Melaksanakan studi, perencanaan potensi yang ada untuk pemenuhan kebutuhan air baku dan pemberdayaan serta pelibatan peran serta masyarakat	Melaksanakan persiapan pembangunan, pembangunan dan melaksanakan operasi serta pemeliharaan Waduk Pasir Ranji Cs	Perencanaan, Studi Kelayakan dan Konstruksi	2 m3/dt		Kab. Bekasi, Kab. Karawang		Layak	Intangible benefit	600,000												BBWS Citarum

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan												Lembaga /Instansi Pelaksana										
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016-2017	2018-2019	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027	2027-2028	2028-2029	2029-2030		2030-2031	2031-2032	2032-2033	2033-2034	2034-2035					
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																										
				Melaksanakan studi, perencanaan potensi yang ada untuk pemenuhan kebutuhan air baku dan pemberdayaan serta pelibatan peran serta masyarakat	Melaksanakan persiapan pembangunan, pembangunan dan melaksanakan operasi serta pemeliharaan Waduk Cibeet	Perencanaan, Studi Kelayakan dan Konstruksi	2 m3/dt		Kab. Bekasi, Kab. Karawang		Layak	Intangible benefit	980,000																							BBWS Citarum
				Melaksanakan studi, perencanaan potensi yang ada untuk pemenuhan kebutuhan air baku dan pemberdayaan serta pelibatan peran serta masyarakat	Melaksanakan persiapan pembangunan, pembangunan dan melaksanakan operasi serta pemeliharaan Waduk Cipamingkis	Perencanaan, Studi Kelayakan dan Konstruksi	2 m3/dt		Kab. Bekasi, Kab. Karawang		Layak	Intangible benefit	295,000																							BBWS Citarum
2.2.10	Tersedianya air tanah khususnya untuk air bersih rumah tangga dengan memperhatikan keseimbangan antara potensi dan kebutuhan	Melaksanakan pengembangan air tanah untuk kebutuhan air bersih rumah tangga sesuai kebutuhan, dan melakukan pemantauan serta evaluasi penggunaan (sesuai perencanaan)	Melaksanakan kajian terhadap pemakaian air tanah di Cekungan Bandung, merencanakan dan melaksanakan pengembangan air tanah untuk kebutuhan air bersih rumah tangga sesuai kebutuhan dan potensi yang ada.					Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi																										Dinas ESDM, Dinas PU/SDA/Kimrum Prov/Kab/Kota, PDAM, BBWS, Kelompok Masyarakat	

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan										Lembaga /Instansi Pelaksana													
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016-20				2021-20			2026-20				2031-20												
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033					
														2034	2035																						
	2.2.11	Meningkatnya cakupan layanan PAM Cekungan Bandung dan Kab./Kota lainnya sesuai target MDG's	Meningkatkan cakupan layanan PAM dengan menambah sambungan rumah tangga menjadi 70%	Sinkronisasi Program PDAM dan BBWS Citarum				Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang,		Layak	Intangible benefit	750,000																								PDAM Prov/Kab/Kota, Dinas Kimrum, BBWS, Kelompok Masyarakat
	2.2.12	Meningkatnya penyediaan air dari Citarum ke Jakarta dari 16 m3/dtk menjadi 31 m3/dtk (melalui normalisasi Saluran Tarum Barat)	Melaksanakan pemeliharaan Saluran Tarum Barat secara berkelanjutan		Melaksanakan perencanaan, pelaksanaan dan pemeliharaan Saluran Tarum Barat secara berkelanjutan	Saluran		Citarum	Kab Karawang, Bekasi & Kota Bekasi			Layak	578,000																						BBWS, Dinas PU/SDA Prov Jabar, PJT 2, Pemda DKI Jakarta, PDAM, Kelompok Masyarakat		
					Mentransfer air baku ke DKI Jakarta untuk kebutuhan RKI dari arah Timur (Citarum) sebesar 30 atau 48.6 m3/dtk, dan dari arah Barat (Karian/Ciujung) sebesar 3,2 m3/dtk							Layak	540,000																						BBWS, Dinas PU/SDA Prov Jabar, PJT 2, Pemda DKI Jakarta, PDAM, Kelompok Masyarakat		

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan											Lembaga /Instansi Pelaksana									
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016-20			2021-20			2026-20			2031-20											
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
2.2.13	Tersedianya tambahan air minum 9 m3/detik dari Jatiluhur yang dialirkan dengan pipa melalui tanggul kanan Tarum barat ke Jakarta	OP instalasi air air minum dan pipa kapasitas 9 m3/det		Merencanakan/ membangun instalasi Penjernihan kapasitas 9 m3/det di Curug dan perencanaan trase jalur pipa (30 m3/dt) dari Curug ke Jakarta serta pelaksanaannya	Instalasi penjernihan	Tahap I 5 m3/dtk, tahap II 4 m3/dtk	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang			Layak	1,158,730																					PJT II, PJB, BBWS, Dinas PU/SDA Prov., PDAM, Bappeda, Investor, Kelompok Masyarakat	
				Merencanakan/ membangun instalasi Penjernihan kapasitas 9 m3/det di Curug dan perencanaan trase jalur pipa (30 m3/dt) dari	Trase jalur pipa	Tahap I 5 m3/dtk, tahap II 4 m3/dtk				Layak	3,889,000																				PJT II, PJB, BBWS, Dinas PU/SDA Prov., PDAM, Bappeda, Investor, Kelompok Masyarakat			
2.2.14	Tersedianya saluran/pipa air baku canal 2 dari waduk Jatiluhur ke Jakarta sebesar 19 m3/detik	Melaksanakan pembangunan jalur pipa canal 2 dari Jatiluhur ke Jakarta dan diameter pipa	Melaksanakan studi kelayakan perencanaan dan pelaksanaan jalur pipa canal 2 dari Jatiluhur ke Jakarta dan diameter pipa, serta melaksanakan studi kelayakan, detail desain	Studi/Saluran			Citarum	DKI, Kota Bekasi, Kab. Karawang			Layak	11,003,000																			BBWS, PJT II, PDAM, PU/SDA prov., kab/kota, Bappeda, Kelompok Masyarakat			
2.2.15	Tercapainya keselarasan program antar instansi dalam upaya pemenuhan air baku	Sinkronisasi Program PDAM dan BBWS Citarum	Sinkronisasi Program PDAM dan BBWS Citarum	Koordinasi	Kegiatan		Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang																							Dinas Ciptakarya Provinsi, BBWS Citarum, PDAM			

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar				Prkiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan											Lembaga /Instansi Pelaksana										
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis		Ekonomis	2016-20				2021-20				2026-20			2031-20									
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
2.3 Penggunaan Sumber Daya Air																																		
	2.3.1	Harmonisasi penggunaan air irigasi dan air baku di WS Citarum	Menyusun dan melaksanakan alokasi air sesuai kesepakatan secara berkelanjutan	Menyusun dan melaksanakan alokasi air sesuai prinsip-prinsip penggunaan sumber daya air		Studi	1 dokumen	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang . Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		Layak	Intangible benefit	11,430																				TKPSDA, BBWS, Dinas PU/SDA prov., kab/kota, BPSDA, PJT II, Kelompok Masyarakat	
				Pengelolaan aset irigasi		MoU		Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar	Kab.: Bandung, Bandung Barat,		Layak	Intangible benefit																				BBWS Citarum, Dinas PSDA Prov		
	2.3.2	Pelaksanaan rehabilitasi jaringan irigasi terutama yang rusak berat	Melaksanakan OP jaringan irigasi	Merehabilitasi jaringan irigasi permukaan mencapai 100% (2030)		OP	20 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu		Layak	Intangible benefit	6,798,000																				BBWS, Dinas PU/SDA prov., kab/kota, Kelompok Masyarakat	
	2.3.3	Terlaksananya OP prasarana sumber daya air sesuai standar	Melaksanaan OP prasarana sumber daya air (Tingkat Pelayanan 100%)	Melaksanaan OP prasarana sumber daya air untuk mempertahankan dan meningkatkan efisiensi, serta mengurangi debit puncak kebutuhan tingkat layanan Irigasi							Layak	Intangible benefit	650,000																			BBWS, Dinas PU/PSDA prov., kab/kota, Kelompok Masyarakat		

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan											Lembaga /Instansi Pelaksana															
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035						
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																														
	2.3.4	Melaksanakan OP Waduk/Situ sesuai kebutuhan	Melaksanakan OP waduk/situ oleh BBWS/Dinas PU/swasta secara berkelanjutan	Penganggaran OP sesuai kebutuhan nyata pengelolaan situ-situ, baik secara swakelola maupun kontraktual					Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang . Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		Layak	Intangible benefit	1,798,000																										Dinas PU/PSDA, BBWS, Balai PSDA, Kelompok Masyarakat, Swasta
	2.3.5	Meningkatnya efisiensi air irigasi	Melaksanakan peningkatan efisiensi air Irigasi menjadi 65%	Meningkatkan efisiensi penggunaan air irigasi dalam rangka mengurangi debit puncak kebutuhan irigasi					Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang . Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		Layak	Intangible benefit	6,798																									BBWS, Dinas PU/PSDA prov., kab/kota, Dinas TanHutBun Kab./Kota, Kelompok Masyarakat	
	2.3.6	Tersedianya SOP tampungan/situ di Wilayah Citarum	Melegalisasi dan mendesiminasikan SOP tampungan/situ di Wilayah Citarum (2021-2030)	Menyiapkan SOP tampungan/situ di WS Citarum					Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang . Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		Layak	Intangible benefit	1,000																									BBWS, Dinas PU/SDA Prov., Ditjen SDA, Kelompok Masyarakat	

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan											Lembaga /Instansi Pelaksana					
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016-2017	2018-2019	2020-2021	2022-2023	2024-2025	2026-2027	2028-2029	2030-2031	2032-2033	2034-2035							
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																				
				Membuat SOP3 Waduk Saguling dan Jatiluhur dalam keseimbangan alokasi air antara hulu dan hilir, sebagai pengendali banjir dan kekeringan termasuk dam break analisis					Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang																				BBWS, Dinas PU/SDA Prov., Ditjen SDA, Kelompok Masyarakat
	2.3.7	Peningkatan irigasi dalam rangka ketahanan pangan	Melaksanakan Peningkatan Irigasi (keandalan 100%)	Mempertahankan keandalan irigasi maksimal		Peningkatan luas daerah irigasi Sadawarna	6.000 Ha					Layak	Intangible benefit	120,000																BBWS, Dinas PU/SDA prov., kab/kota, PJT II, Kelompok Masyarakat
	2.3.8	Optimalnya integrasi SOP Kaskade 3 Waduk Citarum (Saguling, Cirata dan Jatiluhur)		Melakukan kajian ulang, mengintegrasikan, menetapkan, melaksanakan, memonitor dan mengevaluasi SOP Kaskade 3 waduk di Sungai		Studi	1 Studi					Layak	Intangible benefit	300																BBWS, PJT II, Indo Power, Pembangkit Jawa Bali, Dinas PSDA Propinsi, Bappeda Prop dan Gubernur, Kelompok Masyarakat
	2.3.9	Terlaksananya penerapan Pengelolaan Aset Irigasi (PAI) secara berkelanjutan	Melaksanakan aset manajemen irigasi (100% area)	Menyusun prioritas OP, rehab jaringan dengan berdasarkan PAI. Dikaitkan dengan areal irigasi (Rp/Ha) dan bangunan dikaitkan dengan areal (Rp/Ha) serta bangunan utama		Pedoman manajemen aset irigasi	1 pedoman		Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaiu.	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang		Layak	Intangible benefit	500,000																Dinas PU/PSDA Prov/Kab, BBWS, Kelompok Masyarakat
	2.3.10	Terlaksananya rehabilitasi jaringan perikanan dan tambak rakyat	Melaksanakan rehabilitasi jaringan perikanan dan tambak rakyat (100% area)		Merehabilitasi jaringan pengairan perikanan dan tambak rakyat.	Rehab jaringan						Layak	Intangible benefit																	Dinas PU/SDA Prov/Kab, BBWS, Kelompok Masyarakat

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan										Lembaga /Instansi Pelaksana										
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016-20	2021-20	2026-20	2031-20																	
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																								
														2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	2.3.11	Terwujudnya pemisahaan fungsi saluran air baku dan air irigasi di Saluran Induk Tarum Barat	Melaksanakan pemisahaan fungsi saluran air baku dan air irigasi di Saluran Induk Tarum Barat (Pelaksanaan 20% dalam 2 Tahun, kumulatif pelaksanaan 100%).		Memisahkan fungsi sal.air baku dan irigasi			Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara , Sewo,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu , Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang . Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		Layak	Intangible benefit	2,000																					PJT II, PDAM prov/Kota Jakarta, BBWS Citarum, BBWS Cil-Cis, Kelompok Masyarakat
					Merehabilitasi bangunan irigasi (bendung, bangunan pengambilan, bangunan pembagi dan bangunan lainnya) serta jaringan irigasi (saluran induk/primer, saluran sekunder kabupaten di WS Citarum			Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara , Sewo,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu , Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang . Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		Layak	Intangible benefit	1,000																				PJT II, PDAM prov/Kota Jakarta, BBWS Citarum, BBWS Cil-Cis, Kelompok Masyarakat	
	2.3.12	Meningkatnya kesadaran petani dalam pelaksanaan hemat air irigasi	Mensosialisasikan dan melaksanakan penyuluhan serta penyadaran publik tentang hemat air irigasi (100% area)	Membina petani utk hemat air irigasi.		Pembinaan	Berkala 20 Tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara , Sewo, Sukamaju,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu , Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang . Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		Layak	Intangible benefit	450																				Dinas Pertanian, PU/PSDA Kab/Kota, BBWS, Kelompok Masyarakat	

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan										Lembaga /Instansi Pelaksana												
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016-20		2021-20		2026-20		2031-20																
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035		
	2.3.13	Meningkatnya IP secara maksimal	Peningkatan IP dari 265% ke 280%	Menaikkan IP dengan pemberdayaan petani (dari 215% ke 280%)					Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Karawang	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu		Layak	Intangible benefit																							Dinas Pertanian, PU/SDA Kab/Kota, BBWS, Kelompok Masyarakat
	2.3.14	Tersedianya pedoman operasional AKNOP irigasi	Melaksanakan AKNOP irigasi di seluruh DI di WS Citarum (2016-2020) pada area 100%	Mereview AKNOP (analisa kebutuhan nyata OP) Irigasi dikaitkan dengan areal (Rp/Ha) dan bangunan dikaitkan dengan areal (rp/ha) dan bangunan utama		Pedoman operasional	1 pedoman		Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		Layak	Intangible benefit	500																					Dinas Pertanian, PU/SDA Kab/Kota, BBWS, Kelompok Masyarakat	
2.4 Pengembangan Sumber Daya Air																																				

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan											Lembaga /Instansi Pelaksana									
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016-20	2021-20	2026-20	2031-20																	
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																								
	2.4.1	Terlaksananya pengembangan potensi tenaga air	Membangun pembangkit tenaga listrik pada bendungan dan mini-mikro hydropower 40%, kumulatif = 100%		Membangun pembangkit listrik tenaga air pada bendungan dan pengembangan potensi mini dan mikro hydropower	Bendungan dan pengembangan potensi mini dan mikro hydropower		Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukmajaya	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang . Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		Layak	Intangible benefit	2,000	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	ESDM, PLN, BBWS, Dinas PU/ PSDA prov, Kelompok Masyarakat, PJT II
	2.4.2	Terlaksananya pengembangan penerapan teknologi desalinasi dan ultra filtrasi, khususnya untuk air industri di kawasan pantai utara dan Bandung	Melaksanakan pengembangan penerapan teknologi desalinasi dan ultra filtrasi oleh industri/ swasta	Mendorong pengembangan penerapan teknologi desalinasi dan ultra filtrasi oleh industri/swasta, dengan pemberian insentif bagi yang mengurangi pengambilan air tanah				Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang . Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		Layak	Intangible benefit	1,000																					Pemda Prov., Pemda kab/kota Bekasi, Karawang, Subang dan Indramayu, PDAM, Industri/Swasta, Kelompok Masyarakat
				Mendorong pengembangan investasi swasta dalam pelayanan air bersih RKI, peningkatan kapasitas PDAM, serta pengembangan investasi swasta dalam pembangkitan listrik tenaga air				Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sukmajaya	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang . Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		Layak	Intangible benefit	450																					
2.5 Pengusahaan Sumber Daya Air																																		

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan										Lembaga /Instansi Pelaksana			
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016	2016-20		2021-20		2026-20		2031-20		2035				
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis					2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024			2025	2026	2027
	2.5.1.	Terlaksananya pengusahaan air minum oleh PJT 2 secara optimal	Melakukan kajian terhadap kuantitas dan kualitas air baku dan melakukan peningkatan/perbaikan secara berkelanjutan	Mengoptimalkan pengusahaan air minum oleh PJT 2				Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang . Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi			500															PJT 2, Dinas PSDA Prov., BBWS, Dinas Kimrum, Kelompok Masyarakat
Total												41,480,258															

Tabel 6.3. Matriks Dasar Penyusunan Program dan Kegiatan WS Citarum Aspek Pengendalian Daya Rusak Air

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan											Lembaga /Instansi Pelaksana									
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																								
3.1 Pencegahan Bencana																																		
	3.1.1	Tersusunnya master plan sistem pengendalian banjir secara menyeluruh pada S.Citarum	Melaksanakan program dan OP pada sistem pengendalian banjir menyeluruh pada Wilayah Sungai Citarum	Penyusunan masterplan pengendalian daya rusak air		Masterplan		Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang.			intangible benefit	40,000																					BBWS, Dinas PU/PSDA prov., kab/kota, BPSDA, Kelompok Masyarakat
	3.1.2	Terlaksananya perbaikan, rehabilitasi dan pemeliharaan prasarana pengendalian banjir pada sungai Citarum	Melaksanakan perbaikan, rehabilitasi dan pemeliharaan prasarana pengendalian banjir secara berkelanjutan		Perencanaan penataan kawasan Daerah Penguasaan Sungai Citarum Hulu	Perencanaan	1 Laporan	Citarum	Bandung			intangible benefit	5,000																				BBWS, Dinas PU/SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Perencanaan Longstorage di s. Citarum dan sungai lainnya	Perencanaan	1 Laporan	Citarum	Bandung			intangible benefit	650,000																				BBWS, Dinas PU/SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Pembebasan Tanah untuk Floodway Cisangkuy	Perencanaan	1 ha	Citarum	Bandung			intangible benefit	438,000																				BBWS, Dinas PU/SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Pembangunan Floodway Cisangkuy	Perencanaan	1 ha	Citarum	Bandung			intangible benefit	650,540																				BBWS, Dinas PU/SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Pembebasan Tanah untuk Retensi Cieunteung	Perencanaan	2 ha	Citarum	Bandung			intangible benefit	438,000																				BBWS, Dinas PU/SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Pembangunan Retensi Cieunteung	Pembebasan tanah	2 Ha	Citarum	Bandung			intangible benefit	311,000																				BBWS, Dinas PU/SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan											Lembaga /Instansi Pelaksana										
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																									
					Pembebasan lahan untuk pembangunan relokasi tanggul s. Citarum Hilir,	Konstruksi	2 Ha	Citarum	Kab. Karawang			intangible benefit	350,000																						BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Pembangunan relokasi tanggul s. Citarum Hilir, desa Teluk Buyung	Pembebasan tanah	2 Ha	Citarum	Kab. Karawang			intangible benefit	361,000																						BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Pembebasan lahan untuk pembangunan tanggul s. Citarum Hilir, desa Pantai	Konstruksi	1 Ha	Citarum	Kab. Bekasi			intangible benefit	138,000																						BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Pembangunan tanggul s. Citarum Hilir, desa Pantai Sederhana	Pembebasan lahan		Citarum	Kab. Bekasi			intangible benefit	661,000																						BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Pembangunan perkuatan Tebing Kali Cigadung Blok Gudang	Konstruksi	1 unit	Citarum	Subang			intangible benefit	10,000																						BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Pembangunan perkuatan Tebing Kali Cipunagara Blok makam Panjang	Pembebasan lahan	2 unit	Citarum	Subang			intangible benefit	15,675																						BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Pembangunan perkuatan Tebing Kali Cipunagara Blok Kalimukti	Pembangunan tanggul	3 unit	Citarum	Subang			intangible benefit	15,675																						BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Pembangunan perkuatan tebing Kali Ciasem	Pembangunan perkuatan Tebing	4 unit	Citarum	Subang			intangible benefit	15,675																						BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Pembangunan Tembok Penahan Tebing sungai Cipeles	Pembangunan perkuatan Tebing	5 unit	Citarum	Bandung			intangible benefit	15,675																						BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan											Lembaga /Instansi Pelaksana						
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis																			
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																					
														2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027	2028	2029	2030	2031	2032
					Pembangunan Tembok Penahan Tebing sungai Ciukandung	Pembangunan perkuatan Tebing	6 unit	Citarum	Bandung			intangible benefit	15,675																		BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Pembangunan Tembok Penahan Tebing Sungai Cikandung	Pembangunan perkuatan tebing	7 unit	Citarum	Bandung			intangible benefit	15,675																		BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Normalisasi dan Pembangunan Kirmir Sungai Citalugtug	Pembangunan Tembok Penahan Tebing	0,4 m	Citarum	Kab. Bandung			intangible benefit	15,675																		BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Perkuatan Tebing Sungai Cisangkuy (untuk Pengamanan Bendung Ciherang)	Pembangunan Tembok Penahan Tebing	0,4 m	Citarum	Kab. Bandung			intangible benefit	15,675																		BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Perkuatan Tebing Sungai Citarum Di Kp. Balekambang, Kec Majalaya	Pembangunan Tembok Penahan Tebing	0,4 m	Citarum	Kab. Bandung			intangible benefit	15,675																		BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Normalisasi dan Perkuatan Tebing Sungai Jengkol	Normalisasi dan Pembangunan Kirmir	1 unit	Citarum	Subang			intangible benefit	85,760																		BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Sodetan Kali Cipunagara (Blok Kanti I) Desa Jatireja	Perkuatan Tebing	1 buah	Citarum	Subang			intangible benefit	76,000																		BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Sodetan Kali Cipunagara (Blok Kanti II) Kecamatan Comprang	Perkuatan Tebing	1 buah	Citarum	Subang			intangible benefit	64,000																		BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Sodetan Sungai Cilamatan Ds. Wanasari Kec Cipunagara	Normalisasi dan Perkuatan Tebing	1 buah	Citarum	Subang			intangible benefit	97,000																		BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Perkuatan Tebing Kali Cijengkol Dsn Kaliaren	Sodetan Kali Cipunagara	1 buah	Citarum	Subang			intangible benefit	25,600																		BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan											Lembaga /Instansi Pelaksana									
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																								
					Sodetan Kali Cilamaya Blok Cibosok	Sodetan Kali Cipunagara	1 buah	Citarum	Subang			intangible benefit	76,000																					BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Pembuatan Perkuatan Tebing Kali Cigadung	Sodetan Sungai Cilamatan	1 buah	Citarum	Subang			intangible benefit	27,000																				BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Rehabilitasi Upper Sungai Cileuleuy	Perkuatan Tebing	1 buah	Citarum	Subang			intangible benefit	13,000																				BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Perkuatan tebing Sungai Ciasem (Blok Parung)	Sodetan Kali Cilamaya	1 Buah	Citarum	Subang			intangible benefit	12,000																				BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					TPT Sungai Ciherang Harus di Desa Sukajadi	Pembuatan Perkuatan Tebing	1 buah	Citarum	Purwakarta			intangible benefit	4,000																				BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					TPT Sungai Cikao	Rehabilitasi Upper Sungai	1 buah	Citarum	Purwakarta			intangible benefit	4,000																				BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Rehabilitasi dan TPT Sungai Cilangkap	Perkuatan tebing Sungai	1 buah	Citarum	Purwakarta			intangible benefit	3,000																				BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					TPT Sungai Cisaat	TPT Sungai	1 buah	Citarum	Purwakarta			intangible benefit	3,000																				BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi,	
					Pembuatan Kantong Kantong Banjir	TPT Sunga	1 buah	Citarum	Kab. Cianjur			intangible benefit	6,600																				BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Pembuatan Talud Pengaman	Rehabilitasi dan TPT Sungai	2,3 km	Citarum	Kab. Cianjur			intangible benefit	17,000																				BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Pembuatan Grounseel Penahan Dasar Sungai	TPT Sungai	12 buah	Citarum	Kab. Cianjur			intangible benefit	8,700																				BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Pembuatan Dinding Penahan Tanah Tebing Sungai Cimapag Desa	Pembuatan Kantong Banjir	0,1 m	Citarum	Kab. Bogor			intangible benefit	11,250																				BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Pembuatan Dinding Penahan Tanah Tebing Sungai Cihanjavar Desa Sukamakmur	Pembuatan Talud Pengaman Tebing	0,5 m	Citarum	Kab. Bogor			intangible benefit	11,250																				BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan											Lembaga /Instansi Pelaksana									
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																								
								2016-20	2021-20	2026-20																								
					Pembuatan Dinding Penahan Tanah Tebing Sungai Cibeeet Desa Cibatu Tiga	Pembuatan Grounseel Penahan Dasar Sungai	0,3 m	Citarum	Kab. Bogor																								BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Pembuatan Dinding Penahan Tanah Tebing Sungai Cipamingkis Desa Sirnagalih	Pembuatan Dinding Penahan Tanah Tebing Sungai	0,15 m	Citarum	Kab. Bogor																							BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat		
					Pembuatan Dinding Penahan Tanah Tebing Sungai Cipatujah Desa	Pembuatan Dinding Penahan Tanah Tebing Sungai	0,1 m	Citarum	Kab. Bogor																								BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Pembebasan Lahan untuk rehabilitasi 4 anak sungai - Loan JICA IP-559	Pembuatan Dinding Penahan Tanah Tebing Sungai	5 km	Citarum	Bandung																								BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Upper Citarum Basin Flood Management (Loan JICA IP-550)	Pembuatan Dinding Penahan Tanah Tebing Sungai	20 km	Citarum	Bandung																								BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Consulting Services for Upper Citarum Basin Flood Management and Construction Supervision	Pembuatan Dinding Penahan Tanah Tebing Sungai	1 Laporan	Citarum	Bandung																								BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Peningkatan Kapasitas Sungai Citarum Hulu Rancamanyar s/d Nanjung	Pembebasan Lahan	5 km	Citarum	Bandung																								BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Pembebasan Lahan untuk peningkatan kapasitas s. Citarum Hilir	Penanganan banjir	25 km	-																									BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Peningkatan Kapasitas Sungai Citarum Hilir dari s. Cikao s/d Muara	Studi	2 km	Citarum	Bandung																								BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan											Lembaga /Instansi Pelaksana											
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035		
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																										
					Rehabilitasi krib-krib di s. Cipunagara	Peningkatan Kapasitas Sungai	5 buah	Citarum	Subang			intangible benefit	37,000																							BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Peningkatan kapasitas anak-anak s. Citarum Hulu dalam rangka pengendalian banjir Rancaekek, Majalaya dan	Pembebasan Lahan	10 km	Citarum	Sumedang, bandung			intangible benefit	37,000																						BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Peningkatan kapasitas s. Cipunagara dalam rangka pengendalian banjir di Pamanukan	Peningkatan Kapasitas Sungai	5 km	Citarum	Subang			intangible benefit	37,000																						BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Peningkatan kapasitas s. Cilamaya	Rehabilitasi krib-krib	1 km	Citarum	Purwakarta			intangible benefit	37,000																						BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Peningkatan kapasitas s. Ciasem	Peningkatan kapasitas anak-anak sungai	1 km	Citarum	Purwakarta			intangible benefit	37,000																						BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Peningkatan kapasitas s. Cipancuh	Peningkatan kapasitas sungai	1 km	Citarum	Purwakarta			intangible benefit	37,000																						BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Rehabilitasi Prasarana Pengendali Banjir S. Cipunagara - Subang	Peningkatan kapasitas sungai	1 buah	-	Subang			intangible benefit	37,000																						BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Restorasi s. Cikapundung, s. Cidurian, s. Cipamokolan, s. Citarik, s. Cisangkuy, s. Cikeruh, s. Citarum, s. Cimahi, s. Ciwidey, s. Cibeureum, s. Citepus	Peningkatan kapasitas sungai	1 buah	Citarum	Bandung			intangible benefit	37,000																						BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan											Lembaga /Instansi Pelaksana													
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035				
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																												
					Pembangunan dam pengendali sedimen di s. Cipamingkis, s. Cisokan, s. Cikapundung Hulu	Peningkatan kapasitas sungai	1 buah	Citarum	Tersebar			intangible benefit	37,000																									BBWS, Dinas PU/SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Pembangunan Waduk – Waduk Kecil dan polder di Cekungan	Rehabilitasi Prasarana Pengendali Banjir	1 buah	Citarum	Bandung			intangible benefit	37,000																									BBWS, Dinas PU/SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Rehabilitasi Dan Pemeliharaan Bantaran dan Tanggul sungai	Restorasi s.ungai	1 buah	Citarum	Bandung			intangible benefit	37,000																									BBWS, Dinas PU/SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Pengerukan Sungai Citarum								2,546,000																									BBWS Citarum
					Rehabilitasi Pembersihan dan Pengerukan Sungai Cibeusi	Pembangunan dam pengendali sedimen	1 buah	Citarum	Bandung			intangible benefit	37,000																									BBWS, Dinas PU/SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Rehabilitasi Pembersihan dan Pengerukan Sungai Cibeusi	Pembangunan dam pengendali sedimen	1 buah	Citarum	Bandung			intangible benefit	37,000																									BBWS, Dinas PU/SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Rehabilitasi Pembersihan dan Pengerukan Sungai Cikijing	Rehabilitasi Dan Pemeliharaan Bantaran dan Tanggul sungai	1 buah	Citarum	Bandung			intangible benefit	37,000																									BBWS, Dinas PU/SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Perencanaan Sudetan s. Cikao	Rehabilitasi Pembersihan dan Pengerukan	1 km	Citarum	Purwakarta			intangible benefit	37,000																									BBWS, Dinas PU/SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Pemeliharaan sungai Ciater	Rehabilitasi Pembersihan dan Pengerukan	1 km	Citarum	Purwakarta			intangible benefit	37,000																									BBWS, Dinas PU/SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Normalisasi Sungai Cilangkap	Rehabilitasi Pembersihan dan Pengerukan	1 km	Citarum	Purwakarta			intangible benefit	37,000																									BBWS, Dinas PU/SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Pemeliharaan Sungai Cikao	Perencanaan Sudetan	1 km	Citarum	Purwakarta			intangible benefit	37,000																									BBWS, Dinas PU/SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan											Lembaga /Instansi Pelaksana									
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																								
					Rehabilitasi sungai Cilalawi	Pemeliharaan sungai	1 km	Citarum	Purwakarta																								BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Rehabilitasi Sungai Ciherang	Normalisasi Sungai	1 km	Citarum	Purwakarta																								BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Normalisasi Kalen Uhi	Pemeliharaan Sungai	1 km	Citarum	Subang																								BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Normalisasi Kali Lamaran	Rehabilitasi sungai	1 km	Citarum	Subang																								BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Normalisasi Kali Gangga	Rehabilitasi Sungai	1 km	Citarum	Subang																								BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Normalisasi Kali Batangleutik	Normalisasi	1 km	Citarum	Subang																								BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Normalisasi Sungai Cinariuk	Normalisasi Kali	1 km	Citarum	Kab. Bandung																								BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Normalisasi Sungai Cijalupang	Normalisasi Kali	1 km	Citarum	Kab. Bandung																								BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Normalisasi Sungai Cikambuy	Normalisasi Kali	1 km	Citarum	Kab. Bandung																								BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Perbaikan Kirmir Sungai Citepus	Normalisasi Sungai	1 km	Citarum	Kab. Bandung																								BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Sungai Cicangri - Rancamalang (Perbatasan Kab Bandung & Kota Cimahi)	Normalisasi Sungai	1 km	Citarum	Kab. Bandung																								BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Sungai Cikahyangan	Normalisasi Sungai	1 km	Citarum	Kab. Bandung																								BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Rehabilitasi dan Pemeliharaan Bantaran dan Tanggul Sungai	Perbaikan Kirmir Sungai	1 km	Citarum	Sumedang																								BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Rehabilitasi dan Pembersihan dan Pengerukan Sungai Cibeusi	Sungai Cicangri - Rancamalang	1 km	Citarum	Sumedang																								BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan											Lembaga /Instansi Pelaksana										
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																									
					Rehabilitasi dan Pembersihan dan Pengerukan Sungai	Sungai Cikahyangan	1 km	Citarum	Sumedang				intangible benefit	544																					BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Rehabilitasi dan Pembersihan dan Pengerukan Sungai Cikiiing	Rehabilitasi dan Pemeliharaan Bantaran dan Tanggul Sungai	1 km	Citarum	Sumedang				intangible benefit	765																					BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Pembangunan Tembok Peanahan Tebing Sungai Cikandung	Rehabilitasi dan Pembersihan dan Pengerukan	1 km	Citarum	Sumedang				intangible benefit	3,660																					BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Pembangunan Tembok Peanahan Tebing Sungai Cikandung	Rehabilitasi dan Pembersihan dan Pengerukan	1 km	Citarum	Sumedang				intangible benefit	2,750																					BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Pembangunan prasarana pengolahan sampah di s. Citarum Hulu dan anak-anak	Rehabilitasi dan Pembersihan dan Pengerukan Sungai	-	Citarum	Bandung				intangible benefit	1,250																					BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Pemberdayaan masyarakat sepanjang s. Citarum dan anak-anak sungainya dalam rangka pemeliharaan	Pembangunan Tembok Peanahan Tebing Sungai	-	Citarum	Bandung				intangible benefit	376																					BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Penataan Sempadan s. Citarum Hulu	Pembangunan Tembok Peanahan Tebing Sungai	-	Citarum	Bandung				intangible benefit	25,000																					BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Pemeliharaan Bangunan Prasarana Pengendali banjir di Citarum Hulu di Kab. Bandung	Pembangunan prasarana pengolahan sampah	4 km	Citarum	Bandung				intangible benefit	3,750																					BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Pemeliharaan Jalan Inspeksi S. Citarum Hulu Kab.	Pemberdayaan masyarakat	5 Km	Citarum	Bandung				intangible benefit	14,756																					BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan											Lembaga /Instansi Pelaksana									
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																								
					Operasi dan Pemeliharaan Pompa Pengendali Banjir Dayeuh	Penataan Sempadan Sungai	3 Lok	Citarum	Bandung			intangible benefit	5,659																				BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Pemeliharaan Jembatan Gantung	Pemeliharaan Bangunan Prasarana Pengendali Banjir	3 Km	Citarum	Bandung			intangible benefit	1,650																				BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Operasi dan Pemeliharaan Sungai Citepus	Pemeliharaan Jalan Inspeksi	6 Km	Citarum	Bandung			intangible benefit	12,450																				BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Operasi dan Pemeliharaan Sungai Cikapundung	Operasi dan Pemeliharaan Pompa Pengendali Banjir	11 Km	Citarum	Bandung			intangible benefit	22,825																				BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Operasi dan Pemeliharaan Sungai Cinambo	Pemeliharaan Jembatan Gantung	6 Km	Citarum	Bandung			intangible benefit	12,000																				BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Cibeet (Multi Purpose)	O&P		Citarum	Cianjur			intangible benefit	50,000																				BBWS Citarum	
					Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Sadawarna	O&P		Citarum	Subang			intangible benefit	75,000																				BBWS Citarum	
					Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Santosa	O&P		Citarum	Bandung			intangible benefit	50,000																				BBWS Citarum	
					Operasi dan Pemeliharaan Sungai Cidurian	O&P	7 Km	Citarum	Bandung			intangible benefit	14,525																				BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Operasi dan Pemeliharaan Sungai Cicadas	O&P	6 Km	Citarum	Bandung			intangible benefit	12,450																				BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
					Operasi dan Pemeliharaan Sungai Cisangkuy	O&P	4 Km	Citarum	Bandung			intangible benefit	8,300																				BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat	

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan											Lembaga /Instansi Pelaksana										
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																									
					Operasi dan Pemeliharaan Sungai Cipamokolan	O&P	5,5 Km	Citarum	Bandung			intangible benefit	11,415																						BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Operasi dan Pemeliharaan Sungai Ciberem	O&P	2 Km	Citarum	Bandung			intangible benefit	4,150																						BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Operasi dan Pemeliharaan Sungai Cisaranten	O&P	4,5 Km	Citarum	Bandung			intangible benefit	9,340																						BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Operasi dan Pemeliharaan Sungai Cikijing	O&P	5 Km	Citarum	Bandung			intangible benefit	10,375																						BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Operasi dan Pemeliharaan Sungai Cikeruh	O&P	6 Km	Citarum	Bandung			intangible benefit	12,450																						BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Operasi dan Pemeliharaan Sungai Cimande	O&P	5 Km	Citarum	Bandung			intangible benefit	10,375																						BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Operasi dan Pemeliharaan Sungai Citarik	O&P	4,5 Km	Citarum	Bandung			intangible benefit	9,340																						BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Operasi dan Pemeliharaan Sungai Cimahi	O&P	8 Km	Citarum	Bandung			intangible benefit	8,600																						BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Operasi dan Pemeliharaan Sungai Cigede	O&P	5,5 Km	Citarum	Bandung			intangible benefit	11,415																						BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Operasi dan Pemeliharaan Sungai Cilamaya	O&P	8 Km	Citarum	Bandung			intangible benefit	8,660																						BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Operasi dan Pemeliharaan Sungai Ciasem	O&P	7 Km	Citarum	Bandung			intangible benefit	14,525																						BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Operasi dan Pemeliharaan Bendung Pengendali Banjir Ranca Kemit	O&P	1 Paket	Citarum	Bandung			intangible benefit	13,750																						BBWS, Dinas PU/ SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan											Lembaga /Instansi Pelaksana										
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																									
					Biaya Penanggulangan Bencana Banjir	O&P	-	Citarum	Bandung				intangible benefit	25,000																					BBWS, Dinas PU/SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
					Operasi dan Pemeliharaan Sungai Citarum Hulu Sapan-Nanjung dan Anak-anak Sungai Citarum	O&P	30 Km	Citarum	Bandung				intangible benefit	1,000,000																					BBWS, Dinas PU/SDA Provinsi, BPSDA, Kelompok Masyarakat
	3.1.3	Tercapainya kapasitas aliran sungai dan jaringan drainase mampu menyalurkan banjir dengan	Melaksanakan OP Sungai dan saluran drainase sepanjang tahun		Melaksanakan OP Sungai dan saluran drainase secara berkelanjutan serta normalisasi dan optimalisasi sungai	OP sungai	20 thn	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta			Layak	intangible benefit	80,000																					BBWS, Dinas PU/SDA Provinsi, Balai PSDA, Kelompok Masyarakat
			Melaksanakan perbaikan dan rehabilitasi Jaringan drainase 50%, kumulatif (100%)	Menyusun perencanaan detail rehabilitasi dan pengembangan jaringan drainasi daerah		Studi	12 Studi	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu			Layak	intangible benefit	132,000																					BBWS, Dinas PU/PSDA Provinsi, Kelompok Masyarakat
			Melaksanakan normalisasi dan optimalisasi sungai Citarum beserta anak sungainya dengan Q25, secara bertahap (25%), kumulatif (100%), dan melaksanakan pemeliharaan secara berkelanjutan		Normalisasi dan pengerukan S. Citarum	Normalisasi		Citarum	Kab. Bandung			Layak	intangible benefit	870,000																					BBWS, Dinas PU/PSDA Provinsi, Kelompok Masyarakat

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar				Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan											Lembaga /Instansi Pelaksana											
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis		Ekonomis	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																									
					Normalisasi 4 anak sungai (S. Cikijing, S. Cimande, S. Cikeruh, S. Citarum Hulu)	Normalisasi		Citarum	Kab. Bandung		Layak	intangible benefit	750,000																						BBWS, Dinas PU/PSDA Provinsi, Kelompok Masyarakat
					Normalisasi S. Cilember dan S. Cibeureum	Normalisasi		Citarum	Kab. Bandung		Layak	intangible benefit	650,000																						BBWS, Dinas PU/PSDA Provinsi, Kelompok Masyarakat
					Perencanaan dan pembangunan floodway Cisangkuy	Konstruksi		Citarum	Kab. Bandung		Layak	intangible benefit	350,000																						BBWS, Dinas PU/PSDA Provinsi, Kelompok Masyarakat

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar			Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan										Lembaga /Instansi Pelaksana													
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi				Teknis	Ekonomis	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																									
					Pembangunan terowongan Nanjung	Tunnel		Citarum	Kab. Bandung		Layak	intangible benefit	300,000																						BBWS, Dinas PU/PSDA Provinsi, Kelompok Masyarakat
	3.1..4	Tercapainya penetapan dan pemasangan patok batas kawasan retensi banjir serta melarang pembangunan di daerah retensi (Cieunteng dan Cikapundung)	Relokasi penduduk		Perencanaan dan pembangunan Kolam Retensi Cieunteung	Konstruksi		Citarum	Kab. Bandung		Layak	Intangible benefit	765																						BBWS, Dinas PU/PSDA prov., kab/kota, BPSDA, BPDAS, Kelompok Masyarakat
			Relokasi penduduk		Membangun polder Baleendah	Konstruksi		Citarum	Kab. Bandung		Layak	Intangible benefit	15,000																						BBWS, Dinas PU/PSDA prov., kab/kota, BPSDA, Kelompok Masyarakat

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan											Lembaga /Instansi Pelaksana									
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																								
	3.1.5	Terlaksananya ketetapan kawasan retensi yang telah terbangun termasuk upaya dan solusinya		Menetapkan pengaturan kawasan retensi yang telah terbangun		Peraturan	1 Peraturan	Citarum, Cimalaya, Cibanteng, Cikarokrok, Cibadak, Cibadar dua, Cisaga, Sedari,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Karawang, Kota: Cimahi, Bekasi																								BBWS, Dinas PU/SDA/CK, Penataan Ruang prov., kab/kota, Kelompok Masyarakat	
	3.1.6	Terwujudnya bantaran sungai bersih dari bangunan, timbunan material galian (pasir, kerikil) dan tanaman keras yang menghambat arus banjir	Melaksanakan pengawasan dan penegakan hukum	Menertibkan sempadan sungai dan mencegah terhadap penggunaan yang dapat menghambat aliran banjir, disertai pemasangan patok batas yang jelas		Perda dan Sosialisasi	1 Perda	Citarum, Cimalaya, Cibanteng, Cikarokrok, Cibadak, Cibadar dua, Cisaga, Sedari,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Karawang, Kota: Cimahi, Bekasi		Layak	intangible benefit	4,000																			BBWS, Dinas PU/SDA prov., Kominfo kab/kota, BPSDA, kelompok masyarakat		
	3.1.7	Terwujudnya sungai dan saluran drainase bersih dari sampah	Melaksanakan sosialisasi ke masyarakat untuk tidak membuang sampah ke sungai, serta pemberian sanksi bagi pelanggar	Melaksanakan penyadaran masyarakat untuk tidak membuang sampah ke sungai		Peraturan pembuangan sampah	1 Peraturan utk 12 Kab/Kota	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi,		Layak	intangible benefit	8,000																					

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan											Lembaga /Instansi Pelaksana										
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																									
	3.1.8	Terbitnya Peraturan Daerah pembatasan KDB dan pembuatan kolam detensi pada kompleks perumahan	Menerapkan dan mengawasi pelaksanaan Peraturan Daerah pembatasan KDB dan pembuatan kolam detensi pada kompleks perumahan	Membatasi KDB dan pembuatan kolam detensi pada pembangunan kompleks perumahan untuk mengurangi aliran permukaan akibat hujan		Peraturan perumahan	1 Perda	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang.		Layak	intangible benefit	12,000																						Dinas PU/CK/SDAKab/ Kota , BBWS, Badan Perijinan, Satpol PP, Polri, Kelompok Masyarakat
	3.1.9	Tersedianya jalur evakuasi dan tempat pengungsian	Merview dan mensosialisasikan peta jalur evakuasi bencana banjir	Menetapkan lokasi pengungsian oleh Pemda Jabar	Menyediakan lokasi pengungsian oleh Pemda Jabar	Jalur dan tempat pengungsian	2 sungai	Citarum, Cimalaya, Cibanteng, Cikarokrok, Cibadak, Cibadar dua, Cisaga, Sedari,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Karawang, Kota: Cimahi, Bekasi		Layak	intangible benefit	40,000																					BBWS, Dinas PU/SDA, Bina Marga/CK prov., kab/kota, kelompok masyarakat/swasta	
	3.1.10	Terpasangnya sistem peringatan dini di semua sungai utama		Melaksanakan pemasangan sistem peringatan dini, pemasangan <i>flood forecasting warning system</i>		Peralatan	1 paket	Citarum, Cimalaya, Cibanteng, Cikarokrok, Cibadak, Cibadar dua, Cisaga, Sedari,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Karawang, Kota: Cimahi, Bekasi		Layak	intangible benefit	20,000																					BBWS, Dinas PU/SDA prov., Kominform kab/kota, BPSDA, BMKG, kelompok masyarakat/swasta	

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan											Lembaga /Instansi Pelaksana										
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																									
					Mensinergikan peralatan dan sistem peringatan dini pemantauan bencana (early warning system) antar Instansi Pengelola	Peralatan	1 paket	Citarum, Cimalaya, Cibanteng, Cikarokrok, Cibadak, Cibadar dua, Cisaga, Sedari,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Karawang, Kota: Cimahi, Bekasi																										
3.1.11	Terwujudnya sistem dan kapasitas aliran saluran drainase mikro yang memadai di perkotaan	Melaksanakan penataan sistem dan menormalisasi drainase mikro di perkotaan secara berkelanjutan	Menata dan membangun sistem jaringan drainase mikro perkotaan yang terhubung dengan sistem drainase utama/sungai		Drainasi mikro	12 kota/Kab, 15 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi,		Layak	intangibile benefit	900,000																							Dinas CK, PU/ SDA tk Prov, Kab/Kota, BBWS, balai PSDA, Kelompok Masyarakat industri
			Revitalisasi sistem drainase, irigasi, sungai di perkotaan																																
3.1.12	Teratasinya ancaman luapan air pasang laut	Penanaman mangrove dan merawat	Membangun hutan tanaman pesisir, Melindungi water front city dari ancaman pasang air laut																														Dinas PU/PSDA provinsi, BBWS, Kelompok Masyarakat		
			Pembangunan Pengaman Pantai Cemara Jaya I		Konstruksi	1,4 km	Citarum	Karawang				14,000																					BBWS, Dinas PU/SDA,		
			Pembangunan Pengaman Pantai Sungai Buntu Kec.		Konstruksi	1 km	Citarum	Karawang				10,000																					BBWS, Dinas PU/SDA,		

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan											Lembaga /Instansi Pelaksana									
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																								
					Pembangunan Pengaman Pantai Tirtajaya	Konstruksi	0,85 km	Citarum	Karawang																									BBWS, Dinas PU/SDA,
					Pembangunan Pengaman Pantai Cemara Jaya II Kec.	Konstruksi	1 km	Citarum	Karawang																									BBWS, Dinas PU/SDA,
					Pembangunan Pengaman Pantai Ujung Genteng Kec. Pusakanagara	Konstruksi	1 km	Citarum	Subang																									BBWS, Dinas PU/SDA,
					Pembangunan Tanggul Laut Pantai Patimban	Konstruksi	0,5 km	Citarum	Subang																									BBWS, Dinas PU/SDA,
					Pembangunan pengaman pantai Mekar	Konstruksi	1,5 km	Citarum	Karawang																									BBWS, Dinas PU/SDA,
					Pembangunan pengaman pantai Bakti	Konstruksi	1 km	Citarum	Karawang																									BBWS, Dinas PU/SDA,
					Pembangunan pengaman pantai Bahagia	Konstruksi	2,5 km	Citarum	Karawang																									BBWS, Dinas PU/SDA,
					Pembangunan pengaman pantai	Konstruksi	2,5 km	Citarum	Karawang																									BBWS, Dinas PU/SDA,
					Pembangunan pengaman pantai Bungin	Konstruksi	1,5 km	Citarum	Bekasi																									BBWS, Dinas PU/SDA,
					Pembangunan pengaman pantai Beting	Konstruksi	1,5 km	Citarum	Bekasi																									BBWS, Dinas PU/SDA,
					Pembangunan pengaman pantai Mati	Konstruksi	1 km	Citarum	Bekasi																									BBWS, Dinas PU/SDA,
					Sungai Cidamar	Konstruksi	1 km	Citarum	Cianjur																									BBWS, Dinas PU/SDA,
					Sungai Ciujung	Konstruksi	0,8 km	Citarum	Cianjur																									BBWS, Dinas PU/SDA,
					Sungai Cipandak	Konstruksi	0,8 km	Citarum	Cianjur																									BBWS, Dinas PU/SDA,
					Sungai Ciwidig	Konstruksi	1,2 km	Citarum	Cianjur																									BBWS, Dinas PU/SDA,
					Pengamanan Pantai Sempring	Pengamanan Pantai	2,5 km	Citarum	Subang																									BBWS, Dinas PU/SDA,

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan											Lembaga /Instansi Pelaksana										
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																									
					Pengamanan Pantai Cipucuk	Pengamanan Pantai	1,8 km	Citarum	Subang																									BBWS, Dinas PU/SDA,	
					Rehabilitasi bangunan Pantai Ujung Tarumtum di	Rehab	0,8 km	Citarum	Subang																									BBWS, Dinas PU/SDA,	
					Rehabilitasi bangunan Pantai Ujung Gebang di Kab.	Rehab	1 km	Citarum	Indramayu																									BBWS, Dinas PU/SDA,	
					Normalisasi Muara Cikeris	Normalisasi	1 km	Citarum	Karawang																									BBWS, Dinas PU/SDA,	
					Normalisasi Muara Cemara	Normalisasi	1 km	Citarum	Karawang																									BBWS, Dinas PU/SDA,	
					Normalisasi Muara Cikeong	Normalisasi	0,8 km	Citarum	Karawang																									BBWS, Dinas PU/SDA,	
					Normalisasi Muara	Normalisasi	0,5 km	Citarum	Karawang																									BBWS, Dinas PU/SDA,	
					Pemeliharaan Prasarana Pengaman Pantai Bugel I	Pemeliharaan	0,38 km	Citarum	Indramayu																									BBWS, Dinas PU/SDA,	
					Pemeliharaan Prasarana Pengaman Pantai Bugel II	Pemeliharaan	0,22 km	Citarum	Indramayu																										BBWS, Dinas PU/SDA,
					Pemeliharaan Prasarana Pengaman Pantai Ujung Gebang I	Pemeliharaan	0,21 km	Citarum	Indramayu																										BBWS, Dinas PU/SDA,
					Pemeliharaan Prasarana Pengaman Pantai Pondok Putri	Pemeliharaan	1,50 km	Citarum	Indramayu																										BBWS, Dinas PU/SDA,
					Pemeliharaan Prasarana Pengaman Pantai Pondok Bali	Pemeliharaan	0,25 km	Citarum	Subang																										BBWS, Dinas PU/SDA,
					Pemeliharaan Prasarana Pengaman Pantai Eretan	Pemeliharaan	0,25 km	Citarum	Indramayu																										BBWS, Dinas PU/SDA,

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan										Lembaga /Instansi Pelaksana												
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016-20				2021-20			2026-20				2031-20											
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis				2016	2017	2018	2019	2021	2022	2023	2024	2026	2027		2028	2029	2031	2032	2033	2034	2035					
					Pemeliharaan Prasarana Pengaman Pantai Kalimenir	Pemeliharaan	0,25 km	Citarum	Indramayu				2,500																							BBWS, Dinas PU/SDA,

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan										Lembaga /Instansi Pelaksana										
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																								
	3.1.13	Berkurangnya kerugian akibat longsor	-	Melakukan inventarisasi dan pemetaan daerah rawan longsor, banjir dan kekeringan di tingkat Kab/Kota		Peta rawan longsor	1 studi	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cibadak	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang		Layak	Intangible benefit	11,000																			BBWS, PJT II, Dinas PU/PSDA, Pertambangan Prov/Kab/Kota, Kelompok Masyarakat		
			Melaksanakan penyadaran publik terhadap bahaya tanah longsor	Melaksanakan penyadaran publik terhadap bahaya tanah longsor, banjir dan kekeringan, serta penguatan kelembagaan penanggulangan bencana berbasis berbasis				Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang																						BBWS, Dinas PU/PSDA, Pertambangan Prov/Kab/Kota, Kelompok Masyarakat			
			Menerapkan perijinan bangunan (IMB) dan building code di daerah rawan longsor	Menerapkan perijinan bangunan (IMB) dan building code di daerah rawan longsor				Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cianjur	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur		Layak	Intangible benefit	45																		Dinas P2B, Dinas Kimrum, Kelompok Masyarakat			
			Melaksanakan upaya perkuatan daerah kritis (vegetatif dan sipil)	Melaksanakan upaya perkuatan daerah kritis				Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar	Kab.: Bandung, Bandung Barat,		Layak	Intangible benefit	175																		BBWS, Dinas Kehutanan, Pertanian Prov/Kab, BP			
	3.1.14	Terlaksananya rehabilitasi situ, untuk mengembalikan kapasitas	Melaksanakan rehabilitasi situ pada WS Citarum (60%), kumulatif (100%)	Melindungi dan memulihkan kapasitas dan fungsi situ di WS Citarum				Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu		Layak	Intangible benefit																			BBWS, Dinas PU/SDA Prov./Kab/Kota, Kelompok Masyarakat			
	3.1.15	Melaksanakan OP Waduk/Situ sesuai kebutuhan	Melaksanakan OP waduk/situ oleh BBWS/Dinas PU/swasta secara berkelanjutan	Penganggaran OP sesuai kebutuhan nyata pengelolaan situ-situ, baik secara swakelola				Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu		Layak	Intangible benefit																			Dinas PU Provinsi, BBWS, Balai PSDA, Swasta, Kelompok Masyarakat			

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan											Lembaga /Instansi Pelaksana										
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																									
	3.1.16	Terlaksananya pelaksanaan Peraturan Daerah tentang penetapan batas dan pemanfaatan daerah sempadan sungai dan	Memantau serta menerapkan sanksi terhadap pelanggaran pelaksanaan Pergub tentang penetapan batas dan pemanfaatan daerah sempadan sungai dan situ/waduk	Menyusun Pergub, mensosialisasikan, menegakkan dan menindak bagi pelanggar Pergub tentang sempadan dan sungai situ/waduk					Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Cisaga	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang		Layak	Intangible benefit																					Gubernur Prov. Jabar, Dinas PU Prov., BBWS, DPRD, BPN, Satpol PP, Polri, Developer, Kelompok Masyarakat	
3.2 Penanggulangan																																			
	3.2.1	Kerugian akibat banjir dapat diminimalisasikan	Menyediakan bahan banjir setiap tahun dan dana operasional secara berkelanjutan	Meminimalisasi kerugian akibat banjir		Bahan banjir	20 Tahun		Citarum, Cimalaya, Cibanteng, Cikarokrok, Cibadak, Cibadar dua, Cisaga	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Karawang, Kota: Cimahi, Bekasi		Layak	Intangible benefit	5,000																					BPBD (Badan Penanggulangan Bencana Daerah), BNPB (Badan Nasional Penanggulangan Bencana), Dinas PUI/PSDA Prov
				Menerapkan Pengelola Bencana Berbasis Komunitas (CBDM)		Bahan banjir	20 Tahun		Citarum, Cimalaya, Cibanteng, Cikarokrok, Cibadak, Cibadar dua, Cisaga	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Karawang, Kota: Cimahi, Bekasi		Layak	Intangible benefit																						BPBD (Badan Penanggulangan Bencana Daerah), BNPB (Badan Nasional Penanggulangan Bencana), Dinas PUI/PSDA Prov
				Membuat laporan-laporan sementara kejadian banjir		Bahan banjir	20 Tahun		Citarum, Cimalaya, Cibanteng, Cikarokrok, Cibadak, Cisaga	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Karawang, Kota: Cimahi, Bekasi		Layak	Intangible benefit																						BPBD (Badan Penanggulangan Bencana Daerah), BNPB (Badan Nasional Penanggulangan Bencana)
				Menyampaikan kondisi terakhir banjir kepada seluruh stake holder		Bahan banjir	20 Tahun		Citarum, Cimalaya, Cibanteng, Cikarokrok, Cibadak, Cibadar dua, Cisaga	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Karawang, Kota: Cimahi, Bekasi		Layak	Intangible benefit																						BPBD (Badan Penanggulangan Bencana Daerah), BNPB (Badan Nasional Penanggulangan Bencana)
	3.2.2	Terlaksananya evakuasi korban pada saat kejadian banjir	Menyiapkan rencana tindak evakuasi, dapur umum, tenda, perahu karet, MCK, P3K pada daerah rawan banjir secara	Mengantisipasi penanggulangan darurat berupa evakuasi korban dan dana operasionalnya		Rencana tindak	2 studi		Citarum, Cimalaya, Cibanteng, Cikarokrok, Cibadak, Cibadar dua, Cisaga	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Karawang, Kota: Cimahi, Bekasi		Layak	Intangible benefit	6,000																					BPBD, BNPB, Dinas PU/PSDA Prov., BBWS, Dinas PU/PSDA kab/kota, PMI, Kelompok Masyarakat
3.3 Pemulihan akibat Bencana																																			

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan											Lembaga /Instansi Pelaksana									
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																								
	3.3.1	Tercapainya pemulihan kondisi rumah masyarakat	Menyediakan cadangan dana bantuan pemulihan tahunan (APBN/APBD) dan menggalang dana dari swasta		Memulihkan kondisi rumah korban pasca bencana dengan penyediaan cadangan dana dari pemerintah, dan swasta serta melibatkan masyarakat	Pemulihan	20 Thn	Citarum, Cimalaya, Cibanteng, Cikarokrok, Cibadak, Cibadar dua, Cisaga, Sedari,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Karawang, Kota: Cimahi, Bekasi																						Dinas PU/Kimrum Prov., BBWS, Dinas PU/Kimrum kab/kota, BPBD, BNPB, PMI, Swasta, Kelompok Masyarakat			
	3.3.2	Terwujudnya perbaikan prasarana sumber daya air yang rusak, memulihkan fungsinya	Menyediakan dana tahunan untuk cadangan perbaikan prasarana sumber daya air yang rusak akibat banjir dan longsor		Memulihkan kondisi dan fungsi prasarana sumber daya air pasca bencana dan daya rusak lainnya	Pemulihan	20 Thn	Citarum, Cimalaya, Cibanteng, Cikarokrok, Cibadak, Cibadar dua, Cisaga, Sedari,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Karawang, Kota: Cimahi, Bekasi																						BBWS, Dinas PU/PSDA Prov.,kab/kota, Kelompok Masyarakat			
	3.3.3	Tersedianya dana yang memadai untuk pemulihan kondisi dan fungsi prasarana	Menyediakan cadangan dana pemulihan tahunan (APBN/APBD) dengan melibatkan peran masyarakat dan		Memulihkan kondisi prasarana dan sarana umum pasca bencana dengan penyediaan dana dari	Pemulihan	20 Thn	Citarum, Cimalaya, Cibanteng, Cikarokrok, Cibadak, Cibadar dua, Cisaga, Sedari,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Karawang, Kota: Cimahi, Bekasi																						BBWS, Dinas PU/PSDA/Bina Marga Prov.,kab/kota, Kelompok Masyarakat			
Total													15,029,711																					

Tabel 6.4. Matriks Dasar Penyusunan Program dan Kegiatan WS Citarum Aspek Sistem Informasi Sumber Daya Air

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan										Lembaga /Instansi Pelaksana												
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016-20																						
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035		
4.1. Peningkatan Peran Pemerintah dan Pemda																																				
	4.1.1	Tersedianya SDM yang menangani SISDA secara memadai	Mengembangkan SDM secara berkelanjutan	Menyediakan SDM yang profesional untuk menangani SISDA		Pelatihan	Berkala 20 Tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanten g, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamai	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		Sesuai	Layak	7,280																							Ditjen SDA, Biro Kepeg dan Ortala, BBWS, Dinas PU/SDA prov., kab/kota, BPSDA, Bappeda
				Menyelenggarakan pendidikan masyarakat tentang pentingnya Sisd		Pelatihan	Berkala 20 Tahun	Cikarokrok, Cibanten g, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamai	Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		Sesuai	Layak	5,000																							
					Menyediakan ruang/gedung untuk data dan informasi SDA	Bangunan	Berkala 20 Tahun	Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamai	Bandung, Cimahi, Bekasi		Sesuai	Layak	200,000																							
			Membentuk forum komunikasi antar instansi pengelola data dan informasi SDA dan penyusunan program kegiatan koordinasi	Melaksanakan program dan kegiatan koordinasi antar instansi pengelola data dan informasi SDA		Koordinasi	Berkala 20 Tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanten g, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamai	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang				50,000																							
	4.1.2	Tersedianya peralatan yang memadai untuk menunjang SISDA terpadu	Mengoperasikan dan memelihara peralatan yang menunjang SISDA secara berkelanjutan	Melaksanakan evaluasi, rasionalisasi, penyediaan, OP peralatan yang memadai untuk menunjang SISDA		Kajian/Evaluasi	20 Tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanten g, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamai	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		Sesuai	Layak	37,500																						Ditjen SDA, BBWS, Dinas PU/SDA prov., kab/kota, BPSDA, PJT II, Bappeda prov.kab/kota, Dinas ESDM prov., BMKG prov., Dipertan prov., Dinas TanHutBun kab/kota, Kelompok Masyarakat	
					Menghapus pos curah hujan	Pos Curah Hujan (PCH)	24 Pos	Citarum, Sedari, Cisaga,	Kab.: Bandung, Bandung		Sesuai	Layak	500																						BBWS Citarum	

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan										Lembaga /Instansi Pelaksana										
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																								
	4.1.3	Terwujudnya komitmen penyediaan dana untuk SISDA terpadu	Menyediakan dana SISDA terpadu untuk operasional, pemeliharaan dan pengadaan peralatan serta pengembangan SDM dan koordinasi secara berkelanjutan	Menyediakan dana SISDA terpadu yang memadai		Anggaran	20 Tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanten g, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamai	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang . Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		Sesuai	Layak	43,700																					Bappenas, Ditjen SDA, BBWS, Bappeda prov., Dinas PU/SDA prov., kab/kota, BPSDA, Dinas ESDM prov., BMKG prov., Dipertan prov., Dinas TanHutBun kab/kota, Kelompok Masyarakat
4.2. Penyediaan Informasi yang Akurat, Benar, dan Tepat Waktu serta Dapat Diakses oleh Berbagai Pihak																																		
	4.2.1	Terwujudnya database sumber daya air yang lengkap dan terpercaya	Mengumpulkan, mengolah dan menyajikan data sumber daya air secara handal, terpadu dan berkelanjutan	Meningkatkan kualitas data dan tingkat kehandalan database sumber daya air secara terpadu dan berkelanjutan dengan penyediaan SDM yang profesional		Survei	20 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanten g, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang . Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		Sesuai	Layak	12,000																					BBWS, Dinas PU/SDA prov., kab/kota, BPSDA, Bappeda prov., Dinas ESDM prov., BMKG prov., Dipertan prov., Dinas TanHutBun kab/kota, Ditjen SDA, Kelompok Masyarakat
				Menetapkan BBWS Citarum sebagai instansi pusat pengelola data sumber daya air di WS Citarum		Survei	20 tahun				Sesuai	Layak	5,000																					
	4.2.2	Terintegrasi data SISDA secara berkelanjutan	Mengkoordinasikan data sumber daya air yang berasal dari instansi-instansi terkait dan menerbitkan buku data tahunan serta menyediakan data	Mengintegrasikan data SISDA yang mudah diakses secara berkelanjutan		Koordinasi	20 Tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanten g,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta,		Sesuai	Layak	2,670																					BBWS, Dinas PU/SDA prov., kab/kota, BPSDA, Ditjen SDA, PJT II, Bappeda prov., kab/kota, Dinas ESDM prov., BMKG prov., Dipertan

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan											Lembaga /Instansi Pelaksana										
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																									
				Mempublikasikan dan update data SISDA secara informatif dan sitematik		Koordinasi	20 Tahun	Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunega	a, Subang, Sumedang . Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		Sesuai	Layak	1,750																						
				Data kualitas air		Data		Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu,		Sesuai	Layak	7,500																					BBWS Citarum, Dinas PSDA Prov, Dinas PSDA Kab/Kota, Dinas Pertanian Prov, Dinas Pertanian Kab/Kota, BPSDA, Bappeda	
				SIG spasial		Data		Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu,		Sesuai	Layak	8,760																					BBWS Citarum, Dinas PSDA Prov, Dinas PSDA Kab/Kota, Dinas Pertanian Prov, Dinas Pertanian Kab/Kota, BPSDA, Bappeda	
				Informasi alokasi air		Data		Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu,		Sesuai	Layak	1,250																					BBWS Citarum, Dinas PSDA Prov, Dinas PSDA Kab/Kota, Dinas Pertanian Prov, Dinas Pertanian Kab/Kota, BPSDA, Bappeda	
				Informasi banjir dan kekeringan		Data		Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu,		Sesuai	Layak	1,800																					BBWS Citarum, Dinas PSDA Prov, Dinas PSDA Kab/Kota, Dinas Pertanian Prov, Dinas Pertanian Kab/Kota, BPSDA, Bappeda	
					Peralatan sarana dan prasarana (speedboat, currentmeter, kalibrasi alat)	Peralatan		Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu,		Sesuai	Layak	23,750																					BBWS Citarum, Dinas PSDA Prov, Dinas PSDA Kab/Kota, Dinas Pertanian Prov, Dinas Pertanian Kab/Kota, BPSDA, Bappeda	

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan										Lembaga /Instansi Pelaksana								
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016	2017	2018	2019	2021-20					2026-20					2031	2032	2033	2034	2035
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis			2021					2022	2023	2024	2025	2026	2027		2028	2029	2030					
	4.2.3	Tersedianya pedoman tentang pengelolaan SISDA yang sistematis dan komprehensif	Mengkaji ulang pedoman tentang pengelolaan SISDA yang sistematis dan komprehensif	Menerbitkan pedoman tentang pengelolaan SISDA yang sistematis dan komprehensif		Kajian	1 Studi	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Citarokrok, Cibanten g, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangle utik, Cireungit, Cirandu, Cipunega	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang		Sesuai	Layak	2,850																		Ditjen SDA, Dinas PU/SDA prov., Bappeda prov., Dinas ESDM prov., BMKG prov., Dipertan prov., Kelompok Masyarakat	
Total													445,392																			

Tabel 6.5. Matriks Dasar Penyusunan Program dan Kegiatan WS Citarum Aspek Pemberdayaan Masyarakat dan Dunia Usaha

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar			Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan											Lembaga /Instansi Pelaksana																						
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi				Teknis	Ekonomis	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035											
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																																			
5.1 Lembaga																																													
	5.1.1	Efektifnya pelaksanaan tugas dan fungsi unit kerja pengelolaan sumber daya air	Meningkatkan kapasitas masing-masing unit kerja Pengelolaan sumber daya air dengan menggunakan pengukuran kinerja (Performance Benchmarking = 14 indikator) secara berkelanjutan	Meningkatkan kapasitas masing-masing unit kerja Pengelolaan sumber daya air secara berkelanjutan		Penilaian	berkala 20 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		layak	Intangible benefit	96,000																							BBWS, Dinas PU/SDA Prov/Kab/Kota, BPSDA, Ditjen SDA, Kelompok Masyarakat									
				Meningkatkan kelembagaan keamanan bendungan		Penilaian	berkala 20 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		layak	Intangible benefit	5,000																																
				Meningkatkan kerjasama antar unit kerja Pengelola sumber daya air melalui MoU secara berkelanjutan (MoU Puslitbang dengan BBWS Citarum)		MoU	berkala 20 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		Layak	Intangible benefit	2,000																							BBWS, Dinas PU/SDA Prov/Kab/Kota, BPSDA, Ditjen SDA, Kelompok Masyarakat									
	5.1.2	Terpenuhi jumlah pegawai dan peningkatan kapasitasnya	Menjaga kesesuaian antara jumlah yang purna tugas dengan pengadaan pegawai baru sesuai analisis	Memenuhi kebutuhan jumlah dan kapasitas pegawai sesuai analisis beban kerja		SDM	berkala 20 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		layak	Intangible benefit	72,000																							Ditjen SDA, Biro Kepeg. Dan Ortala, BBWS, Dinas PU/SDA Prov., kab/kota, Kelompok Masyarakat									
			Menjaga kesesuaian penempatan pegawai sesuai kompetensinya	Memperbaiki pelaksanaan manajemen kepegawaian		SDM	berkala 20 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		layak	Intangible benefit	3,000																							Ditjen SDA, Biro Kepeg. Dan Ortala, BBWS, Dinas PU/SDA Prov., kab/kota, Kelompok Masyarakat									
				Menerapkan sistem reward dan punishment berdasarkan kinerja aparat		SDM	berkala 20 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		layak	Intangible benefit	500																																

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan											Lembaga /Instansi Pelaksana											
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035		
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																										
	5.2.1	Terwujudnya keterpaduan dalam penyusunan program dan anggaran pengelolaan sumber daya air	Membangun komitmen diantara instansi terkait bidang sumber daya air dalam pengalokasian anggaran pengelolaan sumber daya air	Meningkatkan komunikasi dan koordinasi dalam pengelolaan sumber daya air terpadu melalui TKPSDA WS Citarum		Anggaran	20 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Purwakarta, Subang, Sumedang.	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang.		layak	Intangible benefit	72,000																					Bappeda, Bappenas, TKPSDA WS Citarum, BBWS, Dinas/SDA Prov, kab/kota, Kelompok Masyarakat		
				Transparansi dan akuntabilitas dalam pengelolaan pendanaan		Anggaran	20 tahun	Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		layak	Intangible benefit																								
	5.2.2	Terwujudnya pungutan jasa pengelolaan sumber daya air	Menerapkan pungutan jasa pengelolaan sumber daya air secara berkelanjutan	Mengkaji, menetapkan dan menerapkan pungutan jasa pengelolaan sumber daya air		pungutan jasa pengelolaan	15 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang.		layak	Intangible benefit																						BLU, Ditjen SDA, BBWS, Dinas PU/SDA Prov, kab/kota, Dit BLU, MenKeu, Men PU, Kelompok		
				Mengoptimalkan potensi sumber-sumber pendanaan dari swasta dan masyarakat		pungutan jasa pengelolaan	15 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang.		layak	Intangible benefit																								
				Mengutamakan sumber dana pemerintah (APBN dan APBD) dana publik, dana hibah dan CSR dalam pengelolaan sumber daya air, serta mengurangi ketergantungan sumber dana		pungutan jasa pengelolaan	15 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		layak	Intangible benefit																								
	5.2.3	Terbentuknya BLU Pengelolaan sumber daya air	Mengoperasikan, memantau dan mengawasi pelaksanaan BLU Pengelolaan sumber daya air secara berkelanjutan	Mengkaji, menetapkan, mengoperasikan dan memantau penetapan BLU Pengelolaan sumber daya air		Institusi		Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang.		layak	Intangible benefit	1,000																						Ditjen SDA, BBWS, Dinas PU/SDA Prov, kab/kota, Dit BLU, MenKeu, Men PU, Kelompok Masyarakat	
				Menerapkan prinsip "ekonomi hijau"		Institusi		Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu,	Kota: Bandung,		layak		175																							

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar			Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan										Lembaga /Instansi Pelaksana												
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tip e Bangunan	Ukuran	Lokasi				Teknis	Ekonomis	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																								
				5.3 Pengaturan Pengelolaan Sumber Daya Air																														
	5.3.1	Terkendalinya pengambilan air tanah dalam	Memantau, mengawasi dan melakukan penindakan terhadap para pelanggar penggunaan air tanah dalam secara berkelanjutan (pengambilan tidak berijin, atau melebihi volume)	Melaksanakan inventarisasi, dan memantau pengambilan air tanah dalam sesuai ijin yang telah diberikan		sosialisasi	20 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi.		layak	Intangible benefit	5,000																					BPLHD prov., kab/kota, Dinas ESDM Prov., Dinas SDA dan Pertambangan Kab/Kota, BBWS, Satpol PP, Polri, Kelompok Masyarakat
	5.3.2	Meningkatnya kesadaran swasta/perusahaan/industri dalam pengambilan air tanah dalam	Melaksanakan sosialisasi dan penyadaran publik tentang bahaya pengambilan air tanah dalam yang melampaui batas aman, secara berkelanjutan	Melaksanakan sosialisasi dan penyadaran publik tentang pengambilan air tanah dalam		sosialisasi	20 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi.		layak	Intangible benefit	48,000																					BPLHD prov., kab/kota, Dinas ESDM Prov., Dinas SDA dan Pertambangan Kab/Kota, BBWS, Kelompok Masyarakat
	5.3.2	Terbitnya dokumen pendelegasian perijinan penggunaan dan pengusaha air permukaan	Melaksanakan pengaturan perijinan penggunaan dan pengusaha air permukaan	Melaksanakan pendelegasian perizinan penggunaan dan pengusaha air permukaan dari Men. PU kepada Gubernur		kebijakan	1 permen	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta,		layak	Intangible benefit	1,000																				Menteri PU, Gubernur, Dinas PSDA prov., BBWS, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
				Mendorong BUMN dan pihak swasta yang mengelola lahan di DAS hulu untuk taat terhadap bisnis		kebijakan		Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas,	Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		layak	Intangible benefit																						
	5.3.3	Terbitnya dokumen pembagian peran kegiatan OP di Jargasi Jatiluhur	Melaksanakan pendelegasian kegiatan OP jargasi Jatiluhur kepada Provinsi	Penguatan lembaga pengelola jaringan Irigasi Jatiluhur		Dokumen	1 dokumen	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi,		layak	Intangible benefit	375																				Menteri PU, gubernur, Dinas PSDA prov., PJT, BBWS, BPSDA, Kelompok Masyarakat	

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan											Lembaga /Instansi Pelaksana										
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																									
	5.3.4	Terwujudnya kebijakan yang jelas mengenai transfer air antar wilayah provinsi	Memantau dan mengawasi pelaksanaan kebijakan tentang transfer air antar wilayah secara berkelanjutan	Menetapkan kebijakan tentang transfer air antar wilayah provinsi		Kebijakan	1 kebijakan	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang.		layak		500																					Menteri PU, Ditjen SDA, gubernur, TKPSDA WS Citarum, Pemda Banten, DKI Jakarta, Kelompok Masyarakat	
				Fasilitasi kegiatan TKPSDA WS Citarum		Forum		Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang.		layak		250																				Menteri PU, Ditjen SDA, gubernur, TKPSDA WS Citarum, Pemda Banten, DKI Jakarta, Kelompok Masyarakat		
				Fasilitasi kegiatan organisasi kemasyarakatan : Dewan SDA WS Citarum Prov., Forum DAS, Komisi Irigasi, Masyarakat pengguna air, dll		Forum		Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang.		layak	Intangible benefit	300																				Menteri PU, Ditjen SDA, gubernur, TKPSDA WS Citarum, Pemda Banten, DKI Jakarta, Kelompok Masyarakat		
				Menyelenggarakan sosialisasi dan Pertemuan Konsultasi Masyarakat (PKM) dalam kegiatan perencanaan, pelaksanaan konstruksi, pengawasan, dan OP		Sosialisasi dan Forum		Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang.		layak	Intangible benefit	400																				Menteri PU, Ditjen SDA, gubernur, TKPSDA WS Citarum, Pemda Banten, DKI Jakarta, Kelompok Masyarakat		
5.4 Forum Koordinasi Pengelolaan Sumber Daya Air																																			
	5.4.1	Optimalnya kinerja Komisi Irigasi Provinsi, Kabupaten/Kota yang aktif	Mengaktifkan Komisi Irigasi Provinsi, Kabupaten/Kota	Membentuk, mengaktifkan dan memfasilitasi Komisi Irigasi Provinsi, Kabupaten/Kota yang aktif (meningkatkan sekretariat TKPSDA WS Citarum)		institusi	20 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang.		layak	Intangible benefit	48,000																				Dinas PU/SDA, Bappeda, Dinas Pertanian Prov./Kab./Kota dan BBWS, BPSDA, Kelompok Masyarakat		
				Mengoptimalkan sekretariat TKPSDA WS Citarum		institusi	20 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang.		layak	Intangible benefit	250																						

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan											Lembaga /Instansi Pelaksana									
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tip e Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																								
				Memberdayakan Komisi Irigasi P3A dan GP3A		institusi	20 tahun	Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Bandung, Cimahi, Bekasi		layak	Intangible benefit	200																			Dinas Pertanian Prov, Dinas Pertanian Kab/Kota, Dinas PSDA Prov, Dinas PSDA Kab/Kota, Dinas PU/SDA Prov		
	5.4.2	Optimalnya kinerja Dewan Sumber Daya Air Provinsi di WS Citarum	Mengaktifkan/mengoptimalkan Dewan sumber daya air Provinsi di WS Citarum secara berkelanjutan	Mengoptimalkan kinerja Dewan Sumber Daya Air Provinsi di WS Citarum		institusi	18 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu.	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung.		layak	Intangible benefit	28,800																		Dinas PU/SDA prov, Bappeda prov, Sek. Dewan SDA Prov., Kelompok Masyarakat			
	5.4.3	Terbentuknya Dewan sumber daya air Kabupaten/Kota sesuai kebutuhan	Mengaktifkan Dewan sumber daya air Kabupaten/Kota sesuai kebutuhan secara berkelanjutan	Membentuk dan Mengaktifkan Dewan sumber daya air Kabupaten/Kota sesuai kebutuhan		institusi	sesuai kebutuhan	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu.	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung.		layak	Intangible benefit	12,000																			Dinas PU/SDA kab/kota, Bappeda kab/kota, Sek. Dewan SDA Kab./Kota, Kelompok Masyarakat		
	5.4.4	Optimalnya kinerja Sekretariat WS Citarum	Mengaktifkan Sekretariat WS Citarum secara berkelanjutan	Mengaktifkan Sekretariat WS Citarum		institusi	20 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu.	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung.		layak	Intangible benefit																			BBWS, Bappeda, Sek. TKPSDA WS Citarum, Dinas PU DKI, Kelompok Masyarakat			
	5.4.5	Peningkatan kinerja forum komunikasi DAS	Mengaktifkan forum komunikasi DAS secara berkelanjutan dalam rangka menjaga kelestarian fungsi	Membentuk dan mengaktifkan forum DAS, Koordinasi TKPSDA, GNKPA		institusi	20 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		layak	Intangible benefit	24,000																		BP DAS, Dinas TanHutBun Kab/Kota, Bappeda, BBWS, Kelompok Masyarakat			
				Mengoptimalkan forum komunikasi DAS, Koordinasi TKPSDA, GNKPA		institusi	20 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		layak	Intangible benefit																						

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan										Lembaga /Instansi Pelaksana										
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016-20	2021-20	2026-20	2031-20																	
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																								
														2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	5.4.6	Meningkatnya Koordinasi antar Instansi terkait pengelolaan Irigasi di WS Citarum	Melaksanakan koordinasi antar instansi terkait secara berkelanjutan	Meningkatkan Koordinasi antar Instansi terkait pengelolaan Irigasi		koordinasi	20 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang,		layak		48,000																					BBWS,Balai PSDA,Dinas Pertanian Kabupaten, Kelompok Masyarakat
				Fasilitasi kegiatan TKPSDA WS Citarum		koordinasi	20 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur,		layak	Intangible benefit																					BBWS Citarum, Dinas PSDA Prov. Jawa Barat, BPDAS Citarum-Ciliwangi, Dinas	

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar			Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan										Lembaga /Instansi Pelaksana															
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi				Teknis	Ekonomis	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035			
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																											
				5.5 Pemberdayaan Dan Peningkatan Peran Masyarakat Dan Swasta																																	
	5.4.7	Optimalnya koordinasi dalam penanggulangan bencana banjir penanggulangan bencana, dan pemulihan prasarana	Melaksanakan kerja sama dan koordinasi dalam penanggulangan banjir	Meningkatkan kerja sama dan koordinasi dalam penanggulangan banjir		koordinasi	20 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung,		layak	Intangible benefit	24,000																						Bappeda prov, Dinas PU DKI, BBWS, BPPD, Kecamatan, Kelurahan, Kelompok Masyarakat		
	5.5.1	Meningkatnya kesadaran dan kemampuan masyarakat dalam Pengelolaan sumber daya air	Melaksanakan penyadaran masyarakat dalam Pengelolaan sumber daya air secara berkelanjutan. Menambahkan pendidikan Pengelolaan sumber daya air dalam muatan lokal tingkat	Penyadaran masyarakat dalam pengelolaan SDA melalui pedidikan PAUD, SD, SMP, SMA		pengajaran	20 tahun				layak	Intangible benefit	120,000																						TKPSDA, Forum DAS, BP DAS, BBWS, Dinas PU/SDA dan Pemuka agama/tokoh masyarakat, Kelompok Masyarakat, Diknas		
				Memberikan pendidikan dan ketrampilan terhadap masyarakat dalam mengelola konservasi		pengajaran	20 tahun				layak	Intangible benefit	75																								
				Memberikan pendidikan lingkungan hidup dalam kurikulum pendidikan formal dan		pengajaran	20 tahun				layak	Intangible benefit	75																								
				Penelitian dan pengembangan pengelolaan SDA		pengajaran	20 tahun				layak	Intangible benefit	75																							TKPSDA WS Citarum, Instansi terkait/ Kelompok Masyarakat	
				Pendampingan masyarakat kawasan hutan, petani pengguna air, pengelolaan air minum desa, penanggulangan daya rusak air (banjir, erosi)		pengajaran	20 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang		layak	Intangible benefit																									TKPSDA WS Citarum, Instansi terkait/ Kelompok Masyarakat

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar			Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan											Lembaga /Instansi Pelaksana																
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi				Teknis	Ekonomis	2016-20	2021-20	2026-20	2031-20																						
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																													
				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033		2034	2035														
			Melaksanakan pemberdayaan petani/P3A/GP3A dalam irigasi partisipatif, termasuk pemeliharaan dan peningkatan jaringan tersier	Pemberdayaan Komisi Irigasi P3A dan GP3A		pembinaan	20 tahun	Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Sunpuang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		layak	Intangible benefit	60,000																										Dinas Pertanian, BBWS, Dinas PU/PSDA, P3A, GP3A, IP3A dan Kelompok Tani, Kelompok Masyarakat
			Memberdayakan dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat DAS hulu sekitar hutan dan sekitar sumber air, sehingga aktif berperan ikut menjaga kelestarian hutan dan sumber air	Meningkatkan kondisi sosial ekonomi masyarakat DAS hulu sekitar hutan dan sekitar sumber air melalui pembinaan dan pendampingan		pendampingan	20 tahun				layak	Intangible benefit	120,000																										
				Meningkatkan kesejahteraan masyarakat DAS hulu sekitar hutan dan sekitar sumber air melalui pendampingan usaha ekonomi kreatif yang berwawasan lingkungan, intervensi demografi dan daya dukung		pendampingan	20 tahun				layak	Intangible benefit	85																										

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan										Lembaga /Instansi Pelaksana										
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																								
	5.5.2	Terlindungnya/terjaganya budaya/tradisi masyarakat dalam menjaga kelestarian kawasan hutan, lingkungan dan sumber daya air	Menginventarisasi kelompok masyarakat yang mempunyai budaya dalam menjaga kelestarian kawasan hutan, lingkungan, dan sumber daya air, serta memberikan bimbingan, arahan dan pemberdayaan untuk menjaga kelestariannya secara berkelanjutan	Menginventarisasi kelompok masyarakat yang mempunyai budaya dalam menjaga kelestarian kawasan hutan, lingkungan, dan sumber daya air, serta memberikan bimbingan, arahan dan pemberdayaan untuk menjaga kelestariannya secara		survei pembinaan	1 studi	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		layak	Intangible benefit	9,000																			Dinas Sosial, Dinas Kehutanan, BPLHD, Dinas PU/PSDA, Dinas Pertanian, BBWS, Balai Besar Konservasi Sumber Daya Alam, Kelompok Masyarakat		
				Mendorong kearifan lokal dalam menjaga kelestarian alam		survei pembinaan					layak	Intangible benefit																						
	5.5.3	Terlaksananya pemaasyarakatatan hemat air untuk kebutuhan perkotaan	Melaksanakan sosialisasi hemat air untuk kebutuhan perkotaan dan rumah tangga secara berkelanjutan	Melaksanakan sosialisasi hemat air untuk kebutuhan perkotaan dan rumah tangga		pendampingan	17 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung,		layak	Intangible benefit	72,000																			Dinas PU/SDA kab/kota, kelompok masyarakat perkotaan		
	5.5.4	Terlaksananya pembinaan petani berhemat air irigasi dengan sistem SRI	Melaksanakan sosialisasi hemat air irigasi, dengan demplot sistem SRI secara berkelanjutan	Melaksanakan sosialisasi dan pelaksanaan hemat air melalui irigasi, demplot melalui pola System Of Rice Intensification		pendampingan	17 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang		layak	Intangible benefit	485																			Dinas TanHutBun kab/kota, Dinas PU/SDA kab/kota, P3A/GP3A/IP3A, kelompok tani, Kelompok Masyarakat		

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar			Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan											Lembaga /Instansi Pelaksana																					
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi				Teknis	Ekonomis	2016-2017	2016-20		2021-20		2026-20		2031-20			2034	2035																			
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis					2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025				2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033											
														2016										2017	2021									2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
			Membina petani melaksanakan sistem SRI (10% area), kumulatif (20%)			pendampingan	17 tahun	Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju,	Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		layak	Intangible benefit	1,536																															
5.5.5	Terlaksananya penerapan hemat air industri melalui Reduce-Reuse-Recycle	Menerapkan hemat air industri melalui 3R secara berkelanjutan	Melaksanakan sosialisasi dan menerapkan hemat air industri melalui Reduce-Reuse-Recycle			sosialisasi	20 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung,		layak	Intangible benefit	72,000																													Kadinda, Dinas Perindustrian kab/kota, dinas PU/SDA kab/kota, Asosiasi/masyarakat Industri, Kelompok Masyarakat		
5.5.6	Terlaksananya pengembangan dan Penerapan Teknologi ultra filtrasi dan desalinisasi air laut untuk industri	Mendorong kelompok industri mengolah air kotor dan air laut menjadi air bersih/tawar secara berkelanjutan	Mengembangkan dan menerapkan teknologi ultra filtrasi dan desalinisasi air laut menjadi air bersih/tawar untuk industry					Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		layak	Intangible benefit	175																													Dinas Perindustrian prov., PDAM, Dinas PU/SDA prov., BPLHD/BLHD , Kelompok Masyarakat		
				Mengembangkan dan menerapkan teknologi desalinisasi air laut untuk air tawar industri							layak	Intangible benefit	215																															
5.5.7	Meningkatnya kesiapan masyarakat menghadapi banjir	Melaksanakan sosialisasi tentang pengurangan resiko akibat banjir secara berkelanjutan	Melaksanakan sosialisasi tentang pengurangan resiko akibat banjir			sosialisasi	20 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung,		layak	Intangible benefit	72,000																														BBWS, Dinas PU/SDA prov., kab/kota, BPSDA, Kelompok Masyarakat	
				Fasilitasi perkuatan organisasi		Fasilitasi	20 tahun				layak	Intangible benefit																													Instansi terkait/ Kelompok Masyarakat			

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan											Lembaga /Instansi Pelaksana									
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																								
				Bantuan teknis kegiatan swadaya masyarakat		Pendanaan	20 tahun				layak	Intangible benefit																					Instansi terkait/Kelompok Masyarakat	
	5.5.8	Meningkatnya kesadaran masyarakat dalam pengelolaan sampah (di saluran, sungai)	Melaksanakan pemberdayaan masyarakat dalam pengelolaan sampah (di saluran, sungai) secara berkelanjutan	Melaksanakan pemberdayaan masyarakat dalam pengelolaan sampah (di saluran, sungai)		pembinaan	20 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Subang,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang.		layak	Intangible benefit	72,000																			Dinas Kebersihan Prov./Kab/Kota, Dinas PU/SDA Prov./Kab/ Kota, BBWS, Kelompok Masyarakat		
				Melaksanakan pemberdayaan masyarakat dalam pengelolaan sampah		pembinaan	20 tahun	Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaini	Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		layak	Intangible benefit																						
	5.5.9	Terlaksananya peningkatan pengembangan dan penerapan Dana CSR untuk konservasi sumber daya air dan lingkungan	Mendorong terwujudnya komitmen penyediaan dana CSR untuk konservasi sumber daya air dan lingkungan secara berkelanjutan	Meningkatkan peran swasta dalam konservasi sumber daya air dan lingkungan melalui dana CSR		CSR	17 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang.		layak	Intangible benefit	102,000																				Swasta, BBWS, Dinas PU/SDA prov., kab/kota, BPSDA, BPDAS, kelompok masyarakat, Kadinda	
	5.5.10	Terlaksananya peningkatan pemberdayaan masyarakat tentang kebersihan lingkungan, termasuk jamban keluarga	Melaksanakan pemberdayaan masyarakat tentang sanitasi lingkungan sumber air secara berkelanjutan, dengan memanfaatkan CSR	Meningkatkan kesadaran masyarakat tentang kebersihan lingkungan dan penggunaan jamban keluarga		CSR	17 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang.		layak	Intangible benefit	102,000																				Dinas CK, Dinas PerKim prov., kab/kota, BPLHD/BLHD, Dinas PU/SDA prov., kab/kota, BBWS, BPSDA, swasta dan kelompok masyarakat	
	5.5.11	Terlaksananya konservasi DAS dengan prinsip kerjasama hulu-hilir	Melaksanakan dan memantau kesepakatan kerjasama hulu-hilir DAS Citarum (Prov. Jabar dan DKI Jakarta) dan DAS lainnya (antar kab./kota)	Mengembangkan, melaksanakan dan memantau kerjasama kelembagaan hulu-hilir setiap DAS		kerjasama	17 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang,		layak		102,000																				Dinas TanHutBun, PU/SDA, Kab/Kota terkait, BPDAS, BBWS, BBKSDA, Dinas Kehutanan Prov. Perum Perhutani, PT. BUMN-HL,	

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar					Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan											Lembaga /Instansi Pelaksana									
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tip e Bangunan	Ukuran	Lokasi			Teknis	Ekonomis		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																								
	5.5.12	Terlaksananya kerjasama pengelolaan jasa lingkungan	Melaksanakan dan mengembangkan kerjasama pengelolaan jasa lingkungan serta monitoring dan evaluasi pelaksanaannya	Melaksanakan dan mengembangkan kerjasama (pengelolaan jasa lingkungan)		jasa lingkungan	20 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang.		layak	Intangible benefit	120,000																					BPLHD Prov/kab/kota, BBWS, Dinas PSDA Prov.Sektor Swasta, Kelompok Masyarakat, Dinas TanHutBun kab/kota
	5.5.13	Optimalnya peran serta perempuan dalam pengelolaan Sumber Daya Air termasuk dalam kegiatan konservasi, pendayagunaan dan daya rusak air,	Membentuk kelompok gerakan peduli air, peduli sampah. Melaksanakan pembinaan, bimbingan dan peningkatan peran serta perempuan dalam pengelolaan sumber daya air secara berkelanjutan	Peningkatan partisipasi ibu		jasa lingkungan	20 tahun	Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		layak	Intangible benefit	125																				Dinas Sosial Prop/Kab/Kota, Badan Pemberdayaan Masyarakat Prop/Kab/Kota, Bappeda Prop/Kab/Kota, Dinas Pertanian Prop/Kab/Kota, Kelompok Masyarakat	
	5.5.13	Terlaksananya UU Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang dan PP Nomor 26 Tahun 2008, tentang Rencana Tata Ruang	Melaksanakan sosialisasi peraturan perundang-undangan terkait dengan penataan ruang	Mensosialisasikan, memantau, mengawasi dan melakukan penindakan terhadap pelanggaran peraturan Per-UU-an tentang penataan ruang dan RTRW Prov, Kab/Kota				Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang.		layak	Intangible benefit																					Dinas Tata Ruang Prov/ Kab/Kota, Dinas PU/PSDA Prov./Kab/Kota, Bappeda Prop/Kab/Kota, BBWS, Kelompok Masyarakat	
			Melaksanakan pemantauan dan pengawasan pelaksanaan perundang-undangan terkait dengan penataan ruang secara berkelanjutan	Menyelesaikan sengketa kepemilikan penguasaan lahan berdasarkan UUPA				Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang.		layak	Intangible benefit	375																				Dinas Kimrum Prop/ Kab/Kota, Dinas PU/PSDA Prov./Kab/Kota, Bappeda Prop/Kab/Kota, BBWS, Kelompok Masyarakat	
			Melaksanakan penindakan terhadap pelanggaran penataan ruang secara berkelanjutan					Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang.		layak	Intangible benefit																					Dinas Kimrum prov., Bappeda prov, Dinas PU/SDA prov, kab/kota, BBWS, Kelompok Masyarakat	

No.	Sub Aspek	Sasaran	Strategi terpilih	Upaya		Desain Dasar			Prakiraan Kelayakan		Perkiraan Biaya (Rp. Juta)	Waktu Pelaksanaan										Lembaga /Instansi Pelaksana													
				Non Fisik	Fisik	Jenis Kegiatan/Tipe Bangunan	Ukuran	Lokasi				Teknis	Ekonomis	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	
								DAS	Kab/ Kota	Koordinat Geografis																									
	5.5.14	Terlaksananya UU Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup	Melaksanakan pemantauan dan mengawasi pelaksanaan RTRW, membatasi peruntukan kawasan melalui pembatasan ijin lokasi, IMB, building code, serta konsolidasi kepemilikan lahan					Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu,	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung,		layak	Intangible benefit	575																						Dinas Kimrum Prov/ Kab/Kota, Dinas PU/PSDA Prov. /Kab/Kota, Bappeda Prov/Kab/Kota, BPN, BBWS, Kelompok Masyarakat
	5.5.15	Terwujudnya insentive dan disinsentive (tanah terlantar/produktif, tanah produktif tanpa/dengan konservasi)	Mensosialisasikan dan menerapkan insentive dan disinsentive (PBB tanah terlantar/produktif, tanah produktif tanpa/dengan konservasi)	Menerapkan insentive dan disinsentive (PBB tanah terlantar/produktif, tanah produktif tanpa/dengan konservasi)				Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung		layak	Intangible benefit	645																					Dispenda, Dinas TanHutBun Kab/Kota, BPN Kab/Kota, Kelompok Masyarakat	
	5.5.16	Terlaksananya UU Nomor 41 Tahun 2009 tentang Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan	Memonitor dan mengawasi pelaksanaan perlindungan lahan pertanian pangan, secara berkelanjutan	Menetapkan kawasan pertanian pangan berkelanjutan dalam RTRW untuk mendapatkan perlindungan				Citarum, Sedari, Cisaga, Cibadar dua, Cibadak, Cikarokrok, Cibanteng, Cimalaya, Cigemari, Ciasem, Batangleutik, Cireungit, Cirandu, Cipunegara, Sewo, Sukamaju, Bugel, Cibodas, Cidongkol	Kab.: Bandung, Bandung Barat, Bekasi, Cianjur, Indramayu, Karawang, Purwakarta, Subang, Sumedang. Kota: Bandung, Cimahi, Bekasi		layak	Intangible benefit	400																					Dinas Pertanian Prov/Kab/Kota, Bappeda Prov/Kab/Kota, BBWS, Kelompok Masyarakat	
				Mengintegrasikan kebutuhan zonasi SDA serta konservasi hutan dan lahan dalam RTRW Provinsi / Kota / Kabupaten serta RDTR (skala 1:5.000) yang dipakai untuk peta perijinan							layak	Intangible benefit	175																						
			Mengendalikan ijin lokasi dan ijin bangunan, serta menerapkan sanksi terhadap pelanggaran pelaksanaan alih fungsi lahan secara berkelanjutan	Mencegah terjadinya alih fungsi lahan pertanian tanaman pangan							layak		200																					Dinas Pertanian Prov/Kab/Kota, Bappeda Prov/Kab/Kota, BBWS, Dinas Tata Ruang, PPNS, Polres/Polda, BBWS, Dinas PU/SDA, Kelompok Masyarakat	
Total													1,526,891																						