



GUBERNUR JAWA BARAT

PERATURAN GUBERNUR JAWA BARAT

NOMOR 21 TAHUN 2017

TENTANG

RENCANA PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR
WILAYAH SUNGAI CISADEA-CIBARENO

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

GUBERNUR JAWA BARAT,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka menjamin terselenggaranya pengelolaan sumber daya air di wilayah Sungai Cisadea-Cibareno, yang dapat memberikan manfaat sebesar-besarnya bagi kepentingan masyarakat di segala bidang kehidupan, sesuai ketentuan Pasal 4 Undang-Undang Nomor 11 Tahun 1974 tentang Pengairan, perlu ditetapkan Peraturan Gubernur Jawa Barat tentang Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Cisadea-Cibareno;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 1950 tentang Pembentukan Provinsi Jawa Barat (Berita Negara Republik Indonesia tanggal 4 Juli 1950) jo. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 1950 tentang Pemerintahan Jakarta Raya (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1950 Nomor 31, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 15) sebagaimana telah diubah beberapa kali, terakhir dengan Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2007 tentang Pemerintahan Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta Sebagai Ibukota Negara Kesatuan Republik Indonesia (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 93, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4744) dan Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2000 tentang Pembentukan Provinsi Banten (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2000 Nomor 182, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4010);
2. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 1974 tentang Pengairan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1974 Nomor 65, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3046);
3. Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 68, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4725);
4. Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 140, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5059);

5. Undang-Undang Nomor 41 Tahun 2009 tentang Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 149, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5068);
6. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah diubah beberapa kali, terakhir dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua atas Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5679);
7. Undang-Undang Nomor 30 Tahun 2014 tentang Administrasi Pemerintahan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 292, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5601);
8. Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2008 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 48, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4833);
9. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 62, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5292);
10. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 04/PRT/M/2015 tentang Kriteria dan Penetapan Wilayah Sungai (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 429);
11. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 06/PRT/M/2015 tentang Eksploitasi dan Pemeliharaan Sumber Air dan Bangunan Pengairan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 531);
12. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 08/PRT/M/2015 tentang Penetapan Garis Sempadan dan Jaringan Irigasi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 533);
13. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 09/PRT/M/2015 tentang Penggunaan Sumber Daya Air (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 534);
14. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 10/PRT/M/2015 tentang Rencana dan Teknis Tata Pengaturan Air dan Tata Pengairan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 535);
15. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 12/PRT/M/2015 tentang Eksploitasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 537);
16. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 13/PRT/M/2015 tentang Penanggulangan Darurat Bencana Akibat Daya Rusak Air (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 538);
17. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 30/PRT/M/2015 tentang Pengembangan dan Pengelolaan Sistem Irigasi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 869);

18. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 30/PRT/M/2015 tentang Pengembangan dan Pengelolaan Sistem Irigasi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 869);
19. Peraturan Daerah Provinsi Jawa Barat Nomor 3 Tahun 2001 tentang Pola Induk Pengelolaan Sumber Daya Air di Jawa Barat (Lembaran Daerah Provinsi Jawa Barat Tahun 2001 Nomor 1 Seri C);
20. Peraturan Daerah Provinsi Jawa Barat Nomor 10 Tahun 2001 tentang Pengambilan dan Pemanfaatan Air Permukaan (Lembaran Daerah Provinsi Jawa Barat Tahun 2001 Nomor 10 Seri D);
21. Peraturan Daerah Provinsi Jawa Barat Nomor 3 Tahun 2004 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air (Lembaran Daerah Provinsi Jawa Barat Tahun 2007 Nomor 7 Seri C, Tambahan Lembaran Daerah Provinsi Jawa Barat Nomor 8);
22. Peraturan Daerah Provinsi Jawa Barat Nomor 8 Tahun 2005 tentang Sempadan Sumber Air (Lembaran Daerah Provinsi Jawa Barat Tahun 2005 Nomor 16 Seri D, Tambahan Lembaran Daerah Provinsi Jawa Barat Nomor 6);
23. Peraturan Daerah Provinsi Jawa Barat Nomor 4 Tahun 2008 tentang Irigasi (Lembaran Daerah Provinsi Jawa Barat Tahun 2008 Nomor 3 Seri E, Tambahan Lembaran Daerah Provinsi Jawa Barat Nomor 40);
24. Peraturan Daerah Provinsi Jawa Barat Nomor 22 Tahun 2010 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Provinsi Jawa Barat Tahun 2009-2029 (Lembaran Daerah Provinsi Jawa Barat Tahun 2010 Nomor 22 Seri E, Tambahan Lembaran Daerah Provinsi Jawa Barat Nomor 86);
25. Peraturan Daerah Provinsi Jawa Barat Nomor 1 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Penataan Hukum Lingkungan (Lembaran Daerah Provinsi Jawa Barat Tahun 2012 Nomor 1 Seri E, Tambahan Lembaran Daerah Provinsi Jawa Barat Nomor 115);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN GUBERNUR TENTANG RENCANA PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR WILAYAH SUNGAI CISADEA-CIBARENO.

BAB I

KETENTUAN UMUM

Bagian Kesatu

Pengertian

Pasal 1

Dalam Peraturan Gubernur ini, yang dimaksud dengan:

1. Daerah Provinsi adalah Daerah Provinsi Jawa Barat.
2. Pemerintah Daerah Provinsi adalah Gubernur sebagai unsur penyelenggara pemerintahan daerah yang memimpin pelaksanaan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan daerah otonom.

3. Gubernur adalah Gubernur Jawa Barat.
4. Daerah Kabupaten/Kota adalah Daerah Kabupaten/Kota di Daerah Provinsi Jawa Barat.
5. Dinas adalah Dinas Sumber Daya Air pada Pemerintah Daerah Provinsi Jawa Barat.
6. Tim Koordinasi Pengelolaan Sumber Daya Air (TKPSDA) adalah Wadah Koordinasi Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Cisadea-Cibareno.
7. Air adalah semua air yang terdapat di atas, ataupun di bawah permukaan tanah, termasuk dalam pengertian air permukaan, air tanah, air hujan, dan air laut yang berada di darat.
8. Sumber Air adalah tempat atau wadah air alami dan/atau buatan yang terdapat pada, di atas, ataupun di bawah permukaan tanah.
9. Daya Air adalah potensi yang terkandung dalam air dan/atau pada sumber air yang dapat memberikan manfaat ataupun kerugian bagi kehidupan dan penghidupan manusia serta lingkungannya.
10. Tata Pengairan adalah susunan dan letak sumber-sumber air dan/atau bangunan-bangunan pengairan menurut ketentuan-ketentuan teknik pembinaannya disuatu wilayah pengairan.
11. Tata Pengaturan Air adalah segala usaha untuk mengatur pembinaan seperti pemilikan, penguasaan, pengelolaan, penggunaan, pengusahaan, dan pengawasan atas air beserta sumber-sumbernya, termasuk kekayaan alam bukan hewani yang terkandung didalamnya, guna mencapai manfaat yang sebesar-besarnya dalam memenuhi hajat hidup dan peri kehidupan rakyat.
12. Rencana Tata Pengaturan Air dan Tata Pengairan adalah hasil perencanaan tata pengaturan air dan tata pengairan pada setiap wilayah sungai yang bersifat makro, dimuat dalam suatu dokumen pola pengelolaan sumber daya air.
13. Rencana Teknis Tata Pengaturan Air dan Tata Pengairan adalah hasil perencanaan teknis tata pengaturan air dan tata pengairan pada setiap wilayah sungai yang dimuat dalam suatu dokumen rencana pengelolaan sumber daya air.
14. Konservasi Sumber Daya Air adalah upaya memelihara keberadaan serta keberlanjutan keadaan, sifat, dan fungsi sumber daya air agar senantiasa tersedia dalam kuantitas dan kualitas yang memadai untuk memenuhi kebutuhan makhluk hidup, baik pada waktu sekarang maupun yang akan datang.
15. Pendayagunaan Sumber Daya Air adalah upaya penatagunaan, penyediaan, penggunaan, pengembangan, dan pengusahaan sumber daya air secara optimal agar berhasil guna dan berdaya guna.
16. Pengendalian Daya Rusak Air adalah upaya untuk mencegah, menanggulangi, dan memulihkan kerusakan kualitas lingkungan yang disebabkan oleh daya rusak air.
17. Wilayah Sungai adalah kesatuan wilayah pengelolaan sumber daya air dalam satu atau lebih daerah aliran sungai dan/atau pulau-pulau kecil yang luasnya kurang dari atau sama dengan 2.000 km²(dua ribu kilo meter persegi).

18. Daerah Aliran Sungai adalah suatu wilayah daratan yang merupakan satu kesatuan dengan sungai dan anak-anak sungainya, yang berfungsi menampung, menyimpan, dan mengalirkan air yang berasal dari curah hujan ke danau atau ke laut secara alami, yang batas di darat merupakan pemisah topografis dan batas di laut sampai dengan daerah perairan yang masih terpengaruh aktivitas daratan.

Bagian Kedua
Maksud dan Tujuan
Pasal 2

- (1) Maksud penetapan Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Cisadea-Cibareno adalah sebagai pedoman bagi Perangkat Daerah/Instansi terkait di Daerah, Pemerintah Daerah Kabupaten/Kota, pemangku kepentingan terkait, dan masyarakat dalam pengelolaan sumber daya air Wilayah Sungai Cisadea-Cibareno.
- (2) Tujuan Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Cisadea-Cibareno adalah untuk:
 - a. memberikan kerangka dasar penyusunan program dan kegiatan pengelolaan sumber daya air dalam merencanakan, melaksanakan, memantau, dan mengevaluasi kegiatan konservasi sumber daya air, pendayagunaan sumber daya air, dan pengendalian daya rusak air pada Wilayah Sungai Cisadea-Cibareno guna mewujudkan kemanfaatan sumber daya air yang berkelanjutan untuk sebesar-besar kemakmuran rakyat di segala bidang kehidupan;
 - b. memberikan arahan yang berkaitan dengan konservasi dan pendayagunaan sumber daya air di Wilayah Sungai Cisadea-Cibareno pada pengembangan kawasan-kawasan, agar tidak menimbulkan dan/atau meningkatnya daya rusak air;
 - c. memberikan arahan pengembangan kawasan pembangunan pada Wilayah Sungai Cisadea-Cibareno, meliputi kawasan budidaya, sistem pusat pemukiman, sarana dan prasarana wilayah, kawasan yang perlu diprioritaskan, serta pengembangan kawasan lain;
 - d. memberikan arahan kebijakan terkait tata guna tanah, tata guna air, tata guna sumber daya alam serta kebijakan penataan ruang wilayah yang direncanakan secara bersinergi pada wilayah Sungai Cisadea-Cibareno ; dan
 - e. menjamin ketersediaan sumber daya air.

Pasal 3

- (1) Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Cisadea-Cibareno disusun berpedoman pada Rencana Teknis Tata Pengaturan Air dan Tata Pengaturan Pengairan Wilayah Sungai.
- (2) Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Cisadea-Cibareno sebagaimana dimaksud pada ayat (1), merupakan hasil perencanaan secara menyeluruh dan terpadu yang diperlukan dalam merencanakan, melaksanakan, memantau, dan mengevaluasi kegiatan konservasi sumber daya air, pendayagunaan sumber daya air, dan pengendalian daya rusak air pada Wilayah Sungai Cisadea-Cibareno.

- (3) Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Cisadea-Cibareno digunakan sebagai:
- Dasar penyusunan program dan rencana kegiatan setiap sektor yang terkait dengan sumber daya air di Wilayah Sungai Cisadea-Cibareno; dan
 - Pedoman dalam penyusunan, peninjauan kembali, dan/atau penyempurnaan rencana tata ruang wilayah.

Bagian Ketiga

Jangka Waktu

Pasal 4

- Jangka waktu Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Cisadea-Cibareno adalah 20 (dua puluh) tahun, yaitu untuk kurun waktu tahun 2017 sampai dengan tahun 2036.
- Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Cisadea-Cibareno sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dapat ditinjau dan/atau disesuaikan setiap 5 (lima) tahun.
- Peninjauan dan/atau penyesuaian Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Cisadea-Cibareno sebagaimana dimaksud pada ayat (2), ditetapkan dengan Peraturan Gubernur.

Pasal 5

Dinas dan TKPSDA Wilayah Sungai Cisadea-Cibareno melaksanakan peninjauan dan/atau penyesuaian Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Cisadea-Cibareno sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 ayat (2).

BAB II

SISTEMATIKA, ISI, DAN URAIAN

Pasal 6

- Sistematika Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Cisadea-Cibareno, meliputi dasar penyusunan program dan kegiatan rencana pengelolaan sumber daya air Wilayah Sungai Cisadea-Cibareno yang terdiri atas :
 - Aspek konservasi sumber daya air;
 - Aspek pendayagunaan sumber daya air;
 - Aspek pengendalian daya rusak air;
 - Aspek keterbukaan dan ketersediaan data informasi sumber daya air; dan
 - Aspek pemberdayaan dan peningkatan peranserta masyarakat, swasta, dan pemerintah.
- Matrik Dasar Penyusunan Program dan Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Cisadea-Cibareno sebagaimana dimaksud pada ayat (1), tercantum dalam Lampiran sebagai bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Gubernur ini.

BAB III
EVALUASI
Pasal 7

Dinas melakukan evaluasi terhadap pelaksanaan Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Cisadea-Cibareno, sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan.

BAB IV
KETENTUAN PENUTUP
Pasal 8

Peraturan Gubernur ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.
Agar setiap orang dapat mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Gubernur ini dengan penempatannya dalam Berita Daerah Provinsi Jawa Barat.

Ditetapkan di Bandung
Pada Tanggal 13 Juni 2017

GUBERNUR JAWA BARAT,

ttd

AHMAD HERYAWAN

Diundangkan di Bandung
Pada Tanggal 13 Juni 2017

SEKRETARIS DAERAH PROVINSI
JAWA BARAT,

ttd

IWA KARNIWA

BERITA DAERAH PROVINSI JAWA BARAT TAHUN 2017 NOMOR 21 SERI -

LAMPIRAN PERATURAN GUBERNUR JAWA BARAT

NOMOR : 21 TAHUN 2017

TANGGAL : 13 Juni 2017

TENTANG : RENCANA PENGELOLAAN
SUMBER DAYA AIR WILAYAH
SUNGAI CISADEA-CIBARENO

Matrik Dasar

Penyusunan Program Dan Kegiatan Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air
Wilayah Sungai Cisadea-Cibareno.

- A. Aspek Konservasi Sumber Daya Air.
- B. Aspek Pendayagunaan Sumber Daya Air.
- C. Aspek Pengendalian Daya Rusak Air.
- D. Aspek Keterbukaan Dan Ketersediaan Data Informasi Sumber Daya Air
- E. Aspek Pemberdayaan Dan Peningkatan Peranserta Masyarakat, Swasta, Dan Pemerintah.

1

MATERI KULIAH PROGRAM MANAJEMEN PENDIDIKAN SUMBER DAYA MANUSIAWATI ANTONI GUNADIPRAKASA

A. MORE COMPLEX QUERIES WITH AN

[illegible]

[illegible]

MATIUS DASHI: PENGARAH DAN KOTAKATUJUAN BUNDIRI ENYA ARI WILAYAH KOTAKU CIBADEN-CIBURING

A. AUFGE: KONTINUALE ZUFÄLLE DURCH AUFGE

[illegible]

A. ARIEL: *ACHTERWAARD TOEGESPREKEN*, 1911[illegible]

MATRIKS DESAIN PROSEDUR DAN KEGIATAN PERENCANAAN PERENCANAAN SUMBER DAYA AIR MELALUI SURvei CILAKA-CILAKA
A. AIRTEL - KETERANGAN SUMBER DATA AIR

No.	Angka dan Arah	Sumber Tersebut	Tipe		Jenis Sumber / Tipe	Volume	Durasi / Waktu	Lokasi		Pembinaan / Biaya	Pembinaan / Biaya		Keterangan / Catatan
a.	1	Meningkatkan pemantauan air sungai untuk lebih baik dari standar teknis yang ada	1	Meningkatkan jumlah inspeksi kualitas air sungai mana dan jenis tindakan air mana dapat diambil	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
b.	2	Meningkatkan pemantauan air sungai untuk lebih baik dari standar teknis yang ada	2	Meningkatkan jumlah inspeksi kualitas air sungai mana dan jenis tindakan air mana dapat diambil	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
c.	3	Meningkatkan pemantauan air sungai untuk lebih baik dari standar teknis yang ada	3	Meningkatkan jumlah inspeksi kualitas air sungai mana dan jenis tindakan air mana dapat diambil	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
d.	4	Meningkatkan pemantauan air sungai untuk lebih baik dari standar teknis yang ada	4	Meningkatkan jumlah inspeksi kualitas air sungai mana dan jenis tindakan air mana dapat diambil	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500

MATERI DASAR PROGRAM DAN KEGIATAN REMAJA PENELITIAN BUNIH DATA AIR WILAYAH SEDONG CENDEA-CIBASNO

A. AIRTEL: KONTAKSI BLINDING DATA AIR

[illegible]

MATRIKS DASAR PROGRAM DAN SIKAP/INISIATIF RENCANA PEMISALAHAN SUMBER DANA AIR MELAYAN BUKAL CEMPAK-CIMARUNG
A. ASPEK : KONTROL/ANALISA SUMBER DANA AIR

No. Aspek dan Aspek	Bentuk Kegiatan	Uraian		Jenis Kegiatan / Tipe Kegiatan		Durasi	Tempat		Jumlah Peserta	Frekuensi Pelaksanaan		Rencana Pelaksanaan												Lokasi/Instansi/Tempat																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		No. Pokok	Pokok				No. Pokok	Bentuk		Jumlah Peserta	Jumlah																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
k.	Melaksanakan pertemuan/pelatihan untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan teknis yang terkait lingkungan	1	Melaksanakan sosialisasi dan pelatihan teknis terkait PIA/ Ketersediaan data terkait lingkungan yang akan diproses dan diproses	Pelatihan	60 menit	60 menit	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	10 orang	

1. ASPEK : TEKNOLOGI/INSTRUMEN DATA AIR

No. Urut	Judul Instrumen	Tipe Instrumen	Tahun	Jenis Instrumen / Tipe Instrumen	Materi	Detail Data		Frekuensi Pengukuran	Frekuensi Pengukuran	Tahun Pengukuran										Lokasi/Instansi Instrumen
A.	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air
B.	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air
C.	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air
D.	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air	Pengukuran Kualitas Air

No.	Jenis/ Tipe	Kategori	Mekanisme		Jumlah Peserta / Tim	Durasi			Lokasi	Berkas	Prediksi Biaya Rp. Juta	Prediksi Biaya		Status Pelaksanaan												Lokasi/Instansi Terkait
			Sub-Item	Detail		Indikator	Langkah	Langkah				Thema	Detail	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027	2027-2028	2028-2029	
A	Strategi	1	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme
B	Strategi	2	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme
C	Strategi	3	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme
D	Strategi	4	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme	Mekanisme

No. Urut	Kategori Kegiatan	Keterangan Kegiatan	WAKU		Jenis Kegiatan / Tipe Kegiatan	Durasi	Detail Lokasi			Indikasi, Rasio (p. J. Air)	Produksi Maksimal		Monev Pelaksanaan												Instansi/Unit Kerja Pelaksana																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			Des. Ruk.	Ruk.			Des.	Kab./Kota	Kecamatan		Desa/RT	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun		Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun	Tahun

No.	Aspek/ Sub Aspek	Sistem Terpadu	LOKASI			Dewan Daurer	Status		Pondasi Bangun	Pondasi Perbaikan		Mata Air/Sumbuhan										Instansi/Lokasi/Spesies																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			Prov. Negeri	Kab. Kota	Desa		DAS	Kab. Kota		Desa	Pondasi Bangun	Pondasi Perbaikan	Mata Air/Sumbuhan																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
													2017-2021	2022-2026	2027-2031	2032-2036	2037-2041	2042-2046	2047-2051	2052-2056	2057-2061		2062-2066	2067-2071																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4.5	Melaksanakan studi kelayakan, perencanaan detail, dan pelaksanaan works Cimsadi	1. Melaksanakan studi PR, perencanaan detail DED, Works Cimsadi	2	PAB	Melaksanakan pembangunan Instalasi Perairan di Desa Cilepas Kec. Paksihutan Kota dan jaring pemisahan air dari kota Paksihutan Kota	Pembangunan Instalasi Perairan dan jaring pemisahan air dari kota Paksihutan Kota	400 l/det	sisa 2 km	DAS Cimsadi	Kec. Warungasri Kab. Subabura	7°02'20.11°LS 106°43'35.05°BT	51.000	Ya	Ya																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

No. Aspek/ Sub Aspek	Jenis Sumber	Lokasi			Detail Data		Indikator Rupa Rupa	Indikator Kegiatan		Rencana Pelaksanaan												Terdapat/ Tidak ada rencana		
		Provinsi	Kabupaten	Desa	Jenis Kegiatan / Tipe Kegiatan	Durasi		Lokasi	Koordinat	Indikator Rupa Rupa	Terdapat	Tidak	2017-2021	2022-2023	2024-2025	2026-2027	2028-2029	2030-2031	2032-2033	2034-2035	2036-2037			
4.8	Melaksanakan pembangunan jaringan irigasi Di Cihaur Hilir 1.200 ha	1	Melaksanakan perencanaan detail untuk pembangunan Daerah Irigasi Cihaur Hilir	Studi perancangan partisipatif	1 Skad	DAS Cihaur Hilir	Kec. Tanggung, Kec. Cihaur Hilir, Kab. Ciamis	7°19'17.097°L 106°30'07.457°B	1.000.000	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Dinas PSDA Prov. Jabar, Dinas PSDA Kab. Sukabumi, Ciamis, Kab. Sukabumi, Ciamis		
4.9	Melaksanakan studi kelayakan dan perencanaan RBD dan pembangunan Waduk Cianda, Desa Cihaur Hilir, Kec. Cihaur Hilir	1	Melaksanakan studi kelayakan dan perencanaan RBD dan pembangunan Waduk Cianda, Desa Cihaur Hilir, Kec. Cihaur Hilir	Studi kelayakan dan perencanaan RBD	1 Skad	DAS Cianda	Kec. Cihaur Hilir, Kab. Ciamis	7°21'46.367°L 106°30'07.457°B	1.000	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Dinas PSDA Prov. Jabar, Dinas PSDA Kab. Sukabumi, Ciamis, Kab. Sukabumi, Ciamis		
4.10	Melaksanakan perencanaan RBD dan pembangunan Waduk Cianda 1.500 ha	1	Melaksanakan perencanaan RBD dan pembangunan Waduk Cianda 1.500 ha	Studi perancangan partisipatif	1 Skad	DAS Cianda	Kec. Cihaur Hilir, Kab. Ciamis	7°22'55.747°L 106°30'07.457°B	1.000	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Dinas PSDA Prov. Jabar, Dinas PSDA Kab. Sukabumi, Ciamis, Kab. Sukabumi, Ciamis		

III. ASPECTS OF THE ENVIRONMENTAL IMPACT OF THE ALPS

[illegible]

Author: PRITHVIRAJ KUNAL SUBRAMANIAN

No.			Sumber Tenaga	RUMAH		Tipe dan Struktur				Frekuensi Kebakaran		Matriks Pelaksanaan												Kendaraan /Materi																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
No.	Angkat / Rak Angkat	Sumber Tenaga	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan	Rincian Pekerjaan

No.	Indikator Sub Aspek	Batas Terjadi	Indikator			Dewan Daerah			Indikator Kelengkapan	Mata Penilaian												Indikator/Indikator Terkini																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			Sisa Baku	Rak	Jenis Kegiatan / Tipe Kegiatan	Thema	Dag	Kab./Kota		Kecamatan		Sisa	Rak	Mata Penilaian																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																							2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027	2027-2028	2028-2029	2029-2030																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
a.	Melaksanakan terdistribusi dalam pemberian air untuk pemukiman dan irigasi air	1	Melaksanakan terdistribusi dalam pemberian air untuk pemukiman dan irigasi air		Pemeriksaan DIPA	5 Kab/Kota	Semua DAS	Kab. Lebak, Kab. Bogor, Kab. Sukabung, Kab. Cianjur, Kab. Bandung, Kota Sukabung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

C. ASTER + HEDERA/CLIMAX DATA ANALYSIS

[illegible]

C. APREK : PENYINGKATAN DAYA BUKAR AIR

No. Aspek / Sub Aspek	Bentuk Tindakan	Uraian		Jenis Kegiatan / Tipe Kegiatan	Materi	Lokasi		Durasi / Waktu (Jam)	Materi / Bahan (Detail)		Materi / Bahan (Detail)												Indikator / Output / Mekanisme																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		Kira-kira	Peta			JAK	Kecamatan		Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan		Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan	Kecamatan

KETERANGAN: PERINGKAT/LOKASI/DAFTAR/DAFTAR/DAFTAR																							
No. Urut/ Sub Item	Temp. Tumbuh	No. Ruk	No.	Jenis Kegiatan / Tm. Kegiatan	Luas	Batas Dasar		Kedalaman Bagaikan Bagaikan 3m	Pemeriksaan Bagaikan Bagaikan		Garis Koordinat												Lokasi/Desain/Profil
						DAS	Msk/Km		Datar	Datar	2017-2021	2021-2025	2025-2029	2029-2033									
		3	Pengisian sodrus secara langsung di buai bundung Cilek sebagai di buai pemukiman jalan dekat rumah VA	Pengisian sodrus	m ²			6°59'45"U 107°00'28"BT	3.000	ya	ya									Balai PSDA, Dinas PSDA Prov. dan Kab. Sukabumi			
				Perbaikan sodrus Cilek, Hewan-hewan perlu pengisian sodrus di sebelah kanan	luas			6°59'45"U 107°00'28"BT	1.000	ya	ya									Balai PSDA, Dinas PSDA Prov. dan Kab. Sukabumi			
				Check dam di buai	m ²			6°59'45"U 107°00'28"BT	1.000	ya	ya										Balai PSDA, Dinas PSDA Prov. dan Kab. Sukabumi		
				Melaksanakan normalisasi alur di rumah S. Chandra, pemukiman rumah yang berdekatan pondok	m ² , m ²	DAS Chandra	Kab. Sukabumi	7°01'43"U 106°27'14"BT	1.000	ya	ya											Balai PSDA, Dinas PSDA Prov. dan Kab. Sukabumi	
k.	Pengisian sodrus sebagai di rumah S. Chandra	1																		Balai PSDA, Dinas PSDA Prov. dan Kab. Sukabumi			
																				Balai PSDA, Dinas PSDA Prov. dan Kab. Sukabumi			
l.	Pengisian sodrus sebagai di rumah S. Chandra	1																		Balai PSDA, Dinas PSDA Prov. dan Kab. Sukabumi			
																					Balai PSDA, Dinas PSDA Prov. dan Kab. Sukabumi		
m.	Pengisian sodrus sebagai di rumah S. Chandra	1																		Balai PSDA, Dinas PSDA Prov. dan Kab. Sukabumi			
																					Balai PSDA, Dinas PSDA Prov. dan Kab. Sukabumi		
n.	Pengisian sodrus sebagai di rumah S. Chandra	1																		Balai PSDA, Dinas PSDA Prov. dan Kab. Sukabumi			
																					Balai PSDA, Dinas PSDA Prov. dan Kab. Sukabumi		
o.	Pengisian sodrus sebagai di rumah S. Chandra	1																		Balai PSDA, Dinas PSDA Prov. dan Kab. Sukabumi			
																					Balai PSDA, Dinas PSDA Prov. dan Kab. Sukabumi		
p.	Pengisian sodrus sebagai di rumah S. Chandra	1																		Balai PSDA, Dinas PSDA Prov. dan Kab. Sukabumi			
																					Balai PSDA, Dinas PSDA Prov. dan Kab. Sukabumi		
q.	Pengisian sodrus sebagai di rumah S. Chandra	1																		Balai PSDA, Dinas PSDA Prov. dan Kab. Sukabumi			
																					Balai PSDA, Dinas PSDA Prov. dan Kab. Sukabumi		
r.	Pengisian sodrus sebagai di rumah S. Chandra	1																		Balai PSDA, Dinas PSDA Prov. dan Kab. Sukabumi			
																					Balai PSDA, Dinas PSDA Prov. dan Kab. Sukabumi		

C. AQSEN : PENGENDALIAN DAYA BUMAH AIR

[illegible]

C ASPEN: PENGUNTIMAN DAYA BERSAKSI

[illegible]

C. ASPEK : PERENCANAAN DATA RISIKO AIR

No	Aspek/ Sub Aspek	Isi/Target	GPK/PA			Daerah Dasar			Pelayanan Masa Rp. Juta	Pelayanan Rincian (Berkas)		Tahun Pelaksanaan												Indikator/Hasil/Perilaku																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			Kab. Kab.	GPK/PA	Pub.	Masyarakat	TDA	Kab. Kota		Lokal	Tahun	Daerah	2017-2021	2021-2025	2025-2029	2029-2033	2033-2037	2037-2041	2041-2045	2045-2049	2049-2053	2053-2057	2057-2061																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
PEMULIHAN AKIBAT BENCANA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3	a.	Memulihkan kondisi dan fungsi prasarana SDA pasca bencana	1	Menyediakan cadangan dana cadangan (JERD prov, kab/kota) untuk perbaikan prasarana SDA yang rusak akibat bencana	Menginventarisasi kerusakan prasarana SDA yang rusak pasca bencana, melakukan pemeliharaan prasarana SDA	Perbaikan prasarana SDA	per tahun	Semua DMS	Kab. Labak Kab. Bogor Kab. Sukabumi Kab. Cianjur Kab. Bandung Kota Sukabumi	20.000	ya	ya																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

D. ASSES - SISTEM INDIKUMASI 44 INDIKSI DAYA AIR

[illegible]

No.	Aspek/ Sub Aspek	Indikator	URUTAN			Dimensi Desap					Prediksi biaya Rp. JTB	Tindakan Desap		Maka Pelaksanaan												Linkage/Instansi Terkait																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			Her Fark	Pik. K	Jenis Kegiatan / Vignette / Gambar	Uraian	DAB	Lokasi		Terdapat		Tahun Pelaksanaan																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
								2017-2021	2022-2026			2027-2031	2032-2036	2037-2041	2042-2046	2047-2051	2052-2056	2057-2061	2062-2066	2067-2071	2072-2076																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
6.	Menyediakan sistem perlindungan diri bencana meliputi pelatihan, pemantauan dan organisasi sampai ke tingkat keluarga	1	Menyediakan sistem tanggap darurat untuk masyarakat berkaitan informasi dan tingkat evakuasi warga dengan melakukan pelatihan kecamatan, desa, kelompok pemuda, dan relawan, yang dikoordinasikan oleh BPBD			secara berkala	5 tahunan	Pada selain Secara DAB	Kab. Lebak, Bukitlumi, Cangur	400	ya	ya																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

ASPIK: PEMERHDAYAN & PENINGCAGATAN PERAN MASYARAKAT SWASTA DAN PEMERINTAH

[illegible]

E. ASPEK... PUNTERDAYANA & PENINGKATAN PERAN MASYARAKAT, SWASTA DAN PEMESINTAH

[illegible]

B. ASPEK PEMERIKSAAN & PENGUKURAN PEAN MASYARAKAT, SWASTA DAN PEMERINTAH

No	Aspek/ Sub Aspek	Masing Terdiri	LISWA		Jenis Kegiatan / Tipe Kegiatan	Desain Interir			Perkiraan Biaya Rp./Jah	Pembinaan (Indikator)		Matrik Pelaksanaan												Lokasi/Instansi Terlihat	
			Item Publik	Pubik		Item	Unit	Lokasi		Suban	Indikator	2017-2021	2022-2026	2027-2031	2032-2036	2037-2041	2042-2046	2047-2051	2052-2056	2057-2061	2062-2066	2067-2071	2072-2076		
			2 Melakukan koordinasi antar instansi terkait ngisi melalui Komisi Inqst Kab/Kota		Koordinasi	20 tahun, 3 kab	Satuan DAS	Kab.Lebak, Kab.Sukabumi, Kab.Canggr	1.500	ya	ya													Esipela, Dinas PSDA, Pertanian Prov./Kab./Kota, BWS Citarum, Balai PSDA, BWS Citarum, GPDA, IPSA, Galangna Kelompok Tani	
	ke	Meningkatkan peran masyarakat / LSM pengurn air dan kelompok peduli lingkungan sejak awal proses perencanaan sesuai jenis dan tingkat perencanaan pembangunan SDA, sampai ke pelaksanaan hasil pembangunan SDA agar lebih terpelihar	1 Melakukan P3A, GPDA, LMDH, kelompok tani, dan kelompok peduli lingkungan sejak awal proses perencanaan, melalui FGD atau PKM, sesuai jenis dan tingkat perencanaan pembangunan SDA sehingga aspirasi masyarakat dapat terintegrasi dalam perencanaan pembangunan		Koordinasi	20 tahun, 5 kab/kota	Satuan DAS	Kab.Lebak, Kab.Sukabumi, Kab.Canggr, Kab.Banlung, Kota Sukabumi	3.000	ya	ya														Dinas PSDA, Hutan, Pertanian, Tamban, BHD, dan instansi terkait di Prov. dan Kab./Kota, Balai PSDA, BWS Citarum, Tamsi Nus Gede Pangrango, TKPSDA, LMDH, GPDA, Kelapok Tani, Kelompok Masyarakat Peduli Lingkungan
			2 Melakukan masyarakat setempat untuk meningkatkan peranya dalam pengawasan pelaksanaan pembangunan SDA, dan dalam pengantaraan hasil pembangunan SDA		Pembinaan masyarakat	20 tahun, 5 kab/kota	Satuan DAS	Kab.Lebak, Kab.Sukabumi, Kab.Canggr, Kab.Banlung, Kota Sukabumi	2.500	ya	ya														Dinas PSDA, Hutan, Pertanian, Tamban, dan instansi terkait di Prov. dan Kab./Kota, Balai PSDA, BWS Citarum, Tamsi Nus Gede Pangrango, TKPSDA, Masyarakat
			3 Memberikan kemampuan kepada masyarakat untuk melaporkan keadai pelayanan yang rasde atau pelaksanaan yang tidak baik pada kegiatan pengelaaan sumber daya air, melalui artikel media milik Bupati/Walikota atau Kepala Dinas yang bersangkutan		Pengawasan masyarakat melalui media	10 tahun, 6 kab/kota		Kab.Lebak, Kab.Banlung, Kab.Sukabumi, Kab.Canggr, Kab.Banlung, Kota Sukabumi	1.160	ya	ya														Dinas PSDA, Hutan, Pertanian, Tamban, BHD, dan instansi terkait di Prov. dan Kab./Kota, Balai PSDA, BWS Citarum, Tamsi Nus Gede Pangrango, Masyarakat
1	Meningkatkan kerja sama antar instansi dan masyarakat dalam koordinasi dalam pembangunan beresana yang dilaksanakan air	1 Menyusun dan menetapkan Prosedur Tetap selang pedoman dalam pelaksanaan beresana			Pembinaan pedoman	5 kab/kota	Satuan DAS	Kab.Lebak, Kab.Sukabumi, Kab.Canggr, Kab.Banlung, Kota Sukabumi	450	ya	ya														BPTD, Dinas PSDA, Pemkab/Kota, Kelompok Masyarakat Penganggungan Beresana
		2 Melakukan kerja sama dan koordinasi dalam pelaksanaan tahap kegor, benji, sumam, dan penanggungan beresana			Koordinasi	10 tahun, 5 kab/kota			2.250	ya	ya														BPTD, Pemkab/Kota, Aparat Kecamatan, Kelurahan, Kelompok Masyarakat Penganggungan Beresana
		3 Melakukan kerja sama dan koordinasi dalam pemulhan prasarana yang rusak akibat tanah longor, banjir, dan bencana karum air lainnya			Koordinasi	10 tahun, 5 kab/kota			2.250	ya	ya														BPTD, Pemkab/Kota, Aparat Kecamatan, Kelurahan, Kelompok Masyarakat Penganggungan Beresana

ASPEK: PEMERINTAHAN & PENINGKATAN PERAN MASYARAKAT SWASTA DAN PEMERINTAH

[illegible]

E. ASPEK PEMERIDAYAAN & FORTIFIKASI PERAN MASYARAKAT, SWASTA DAN PEMERINTAH

[illegible]

5. ASPEK: PEMERINTAHAN PERAN MASYARAKAT, SWASTA DAN INTERNET

[illegible]

E. ASPEK PEMERDAYAAN & PENCEGAHAN PERAN MASYARAKAT, SWASIA DAN PUMERJAH

No.	Aspek/ Sub Aspek	Kategori Tindakan	URAIAN		Rak	Jenis Kegiatan / Tipe Kegiatan	Durasi Waktu			Indikator Keberhasilan	Makin Berkembang												Lokasi/Instansi Terkait				
			Pola Ruang	Rak			Uraian	DAS	Jarak		Frekuensi Rata-rata	Yakini	Berencana	2017-2021													
									Kab./Kota					Kabupaten	2017-2021	2022-2023	2024-2025	2026-2027	2028-2029	2030-2031	2032-2033	2034-2035		2036-2037	2038-2039	2040-2041	
g.	Melaksanakan sosialisasi dan pelatihan tentang penanganan risiko korban dan kerugian akibat bencana oleh air	1	Melaksanakan sosialisasi tentang penanganan risiko akibat tanah longsor, banjir dan tsunami, serta tidak darurat apabila terjadi bencana		Sosialisasi	10 tahun, 6 kali/kota	Semua DAS	Kab. Lebak, Kab. Bogor, Kab. Sukabumi, Kab. Cianjur, Kab. Bandung, Kota Sukabumi		1.500	ya	ya													BPRD, Balai PSDA, Dinas PSDA/PU Kab./Kota, Aparat Kecamatan dan Kelurahan, Kelompok Masyarakat Peduli Bencana, Taruna Siga Bencana		
			Melaksanakan sosialisasi tentang tempat pengungsian dan jalur evakuasi sebagai tidak darurat apabila terjadi bencana		Sosialisasi	10 tahun, 6 kali/kota					200	ya	ya												BPRD, Balai PSDA, Dinas PSDA/PU Kab./Kota, Aparat Kecamatan dan Kelurahan, Kelompok Masyarakat Peduli Bencana		
			Melaksanakan pelatihan dan simulasi tidak darurat kejadian bencana tanah longsor, banjir dan tsunami		Pelatihan	5 tahun 6 kali/kota					250	ya	ya													BPRD, Balai PSDA, Dinas PSDA/PU Kab./Kota, Aparat Kecamatan dan Kelurahan, Kelompok Masyarakat Peduli Bencana, Taruna Siga Bencana	
h.	Melaksanakan peningkatan peran serta perempuan dalam pengolahan sumber daya air secara berkelanjutan	1	Melaksanakan pembinaan, bimbingan dan peningkatan peran serta perempuan dalam pengolahan sumber daya air secara berkelanjutan		Peningkatan peran perempuan	30 Kecamatan	Semua DAS	Kab. Lebak, Kab. Bogor, Kab. Sukabumi, Kab. Cianjur, Kab. Bandung, Kota Sukabumi		800	ya	ya													Dinas Sosial, PSDA/PU, Perlindungan, 10 Kab./Kota dan Prov., Badan Penyelidikan Masyarakat, Kelompok P2K, Swasda		
i.	Peningkatan kemampuan masyarakat mengelola pengaliran air atau penerusan air	1	Melaksanakan penyuluhan berbasis media P3A/ kelompok Tani tentang kewenangan dan kewajiban dalam pengelolaan irigasi petani untuk pengolahan air melalui Kelompok Tani, P3A/ GP3A / IP3A		Peningkatan petani	10 tahun, 5 kali/kota	Semua DAS	Kab. Lebak, Kab. Sukabumi, Kab. Cianjur, Kab. Bandung, Kota Sukabumi		2.375	ya	ya													Dinas PSDA, Badan Penyelidikan Pertanian Kab./Kota, P3A, GP3A, IP3A dan Kelompok Tani		
			Melaksanakan pembinaan penerangan dan pembinaan kelompok organisasi petani untuk pengolahan air melalui Kelompok Tani, P3A/ GP3A / IP3A		Pembinaan dan pembinaan P3A	10 tahun, 5 kali/kota	Semua DAS	Kab. Lebak, Kab. Sukabumi, Kab. Cianjur, Kab. Bandung, Kota Sukabumi		2.500	ya	ya													Dinas Pertanian, PSDA/PU Kab./Kota, P3A, GP3A, IP3A dan Kelompok Tani		
			Melaksanakan pendampingan petani untuk perbaikan sistem jaringan terasir dan kuarer, melalui P3A/ Kelompok Tani		Pendampingan petani	15 tahun, 5 kali/kota	Semua DAS	Kab. Lebak, Kab. Sukabumi, Kab. Cianjur, Kab. Bandung, Kota Sukabumi		3.750	ya	ya													Dinas Pertanian, PSDA/PU Kab./Kota, P3A, GP3A, IP3A dan Kelompok Tani		
j.	Melaksanakan pelatihan/pelaksanaan beasir air di tingkat terasir, dan mendorong sistem SRI atau sejenisnya untuk petani	1	Melaksanakan pendampingan petani untuk perbaikan sistem jaringan terasir dan pengaliran penerangan air secara efisien, untuk mengurangi pemborosan air irigasi		Pembinaan OP jaringan terasir	20 tahun, 5 kali/kota				2.500	ya	ya													Dinas Pertanian, Badan Penyelidikan Pertanian, PSDA/PU Kab./Kota dan Prov., Balai PSDA, BPDW Citarum, Kelompok Tani, P3A		
			Membina petani/P3A untuk melaksanakan OP jaringan terasir dan pengaliran penerangan air secara efisien, untuk mengurangi pemborosan air irigasi																								
			Membina petani melakukan sistem SRI atau sejenisnya yang efisien air		Peningkatan petani	15 tahun, 2 kali/kota		Kab. Sukabumi, Kab. Cianjur		750	ya	ya														Dinas Pertanian, Badan Penyelidikan Pertanian, Kab./Kota, P3A, GP3A, IP3A dan Kelompok Tani	

E. ASPEK PEMERIKSAAN DAN PENINGKATAN PERAN MASYARAKAT, SWASTA DAN PEMERINTAH

No.	Aspek/ Sub Aspek	Strategi Tindakan	LOKASI			Pembelajaran			Praktikum/ Observasi	Waktu Pelaksanaan												Lampiran/Hasil Kerja
			Rumah Tani	Pusat	Fasilitas	Jenis Kegiatan / Tipe Kegiatan	Durasi	Lokasi	Materi	Berkas	Praktikum/ Observasi	Tahun	Kategori	2017-2021	2022-2026	2027-2031	2032-2036	2037-2041	2042-2046	2047-2051	2052-2056	
			4			Mobilisasi petani percontohan budidaya sistem SRI atau sejenisnya, termasuk sebagai insentif untuk P3A/ Kelompok Tani yang aktif dan maju			10 tahun, 2 kali/kota		1.000	ya	ya	4104	4204	4304	4404	4504	4604	4704	4804	Dinas Pertanian, Badan Penyuluhan Pertanian, kab./kota, P3A, GP3A, EP3A dan Kelompok Tani

GUBENUR JAWA BARAT,

ttd

AHMAD HERYAWAN