

FORM SFG 3
POTENSI DAMPAK NEGATIF DAN PENANGGULANGAN DAMPAK / MITIGASI

PDAM : PDAM KABUPATEN LEBAK
 KELURAHAN / DESA : RANGKASBITUNG, KALANGANYAR, WARUNGGUNUNG DAN CIBADAK
 KABUPATEN / KOTA : LEBAK
 PROVINSI : BANTEN

A. Kondisi Lingkungan dan Sosial Sebelum Proyek (Rona Lingkungan & Sosial Awal)

No.	ASPEK LINGKUNGAN DAN SOSIAL*	KONDISI KUALITAS LINGKUNGAN YANG PERLU DIPERHATIKAN	KETERANGAN (Lampirkan Hasil Uji Lab, Jika ada)
1	2	3	4
A. Aspek Fisik - Kimia			
1	Iklim	Berdasarkan data BPS dalam dokumen Kabupaten Lebak dalam angka 2022, secara umum Kabupaten Lebak termasuk wilayah beriklim tropis dengan suhu/temperatur rata-rata 33°C - 34°C	Sumber : Data BPS, Kabupaten Lebak dalam angka 2022. Data Curah Hujan, iklim dan tekanan udara Terlampir
2	Kualitas Udara	Secara umum kualitas udara lingkungan sekitar rencana kegiatan masih baik dengan Indeks kualitas Udara 29 hingga 32. Kadar polutan secara umum masih di bawah standar baku mutu. PM10 antara 57,83 - 139,15 ug/m3 PM2,5 antara 21,95 - 51,25 ug/m3 CO (Karbon Monoksida) antara 599,43 - 670,56 pbb (686,35 - 767,79 µg/m3) SO2 antara 10,44 - 12,67 pbb (27,35 - 33,20 µg/m3) NO2 antara 5,87 - 28,01 pbb (11,04 - 52,66 µg/m3) O3 antara 87,71 - 99,22 pbb (175,42 - 198,44 µg/m3)	Sumber: Pengukuran langsung oleh staff PDAM Kabupaten Lebak pada tanggal 5 Agustus 2022 Breezo Meter
3	Kualitas dan Kuantitas Air Baku	Berdasarkan hasil sampel pemeriksaan uji kualitas air yang dilaksanakan pada bulan Desember 2022 yang dilaksanakan pada sambungan rumah dan air baku. PDAM Kabupaten Lebak memanfaatkan air permukaan sungai ciujung dimana hasil kualitas air menunjukkan semua parameter kimia dan biologi memenuhi Permenkes No. 492/MENKES/PER/IV/2010, Permenkes No. 736 tahun 2010 dan PP No. 22 tahun 2021 <i>Komentar WB: pada Sheet "Kualitas Air" diketahui hasil lab memperlihatkan nilai TSS dan kekeruhan air baku yang tinggi. Mohon diklarifikasi lebih lanjut. Silahkan menjadi pertimbangan desain optimasi, misal. perlu ada unit filtrasi sederhana dst. Kegiatan optimalisasi SPAM terdapat IPA yang menggunakan media filter tetapi tidak berjalan secara optimal sehingga di kegiatan DDUB (didanai oleh daerah dalam bentuk pernyataan modal kepada PDAM) akan dilakukan penggantian media filter</i>	Sumber: UPT Laboratoriun Lingkungan Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Lebak
4	Kualitas dan Kuantitas Air Tanah	Tidak dilakukan pencatatan kualitas air tanah, karena tidak berhubungan dengan proyek	-
5	Tata guna lahan	Sebagian besar lahan di Kabupaten Lebak berupa lahan pertanian dan persawahan.	Sumber : Pengamatan langsung oleh staff Perumdam Sumber : Website Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan https://sigap.menlhk.go.id/sigap/peta-interaktif

6	Kebisingan	<p>Kondisi kebisingan dilokasi yang mewakili lokasi kegiatan NUWSP yaitu : SPAM KAWACI 1. STA. ±00+000 Rencana JDU, Jalan Pasir Munding (Jalan Kabupaten) rata - rata kebisingan 70 dB 2. STA. ±02+600 Rencana JDU, Jalan Pasir Munding (Jalan Kabupaten) rata - rata kebisingan 71 dB, 3. STA. ±03+250 Rencana JDU, Jalan Raya Rangkasbitung Pandeglang (Jalan Nasional) rata - rata kebisingan 82 dB 4. STA. ±05+950 Rencana JDU, Exit PIT Jalan Raya Rangkasbitung Pandeglang (Jalan Nasional) rata - rata kebisingan 82 dB SPAM RANGKASBITUNG, 1. Rencana JDU, Jl. Tirtayasa Pos Polisi (Pasar) - Jl. Rt Hardiwinangun (Jalan Kabupaten) rata - rata kebisingan 81 dB 2. Rencana JDU, Ps. Ona (Depan PD. Jaya Terus) - Juanda Pertigaan (Jalan Kabupaten) rata - rata kebisingan 80 dB 3. Rencana JDU, Narimbang Mulya_Kd Sapi (Jalan Nasional), Rencana JDU rata - rata kebisingan 79 dB</p>	<p>Hasil pengukuran terlampir, diukur pada tanggal 5 Agustus 2022 dengan aplikasi Meter Kebisingan.</p>
B. Aspek Ekologis			
1	Flora (vegetasi/tumbuh-tumbuhan)	<p>Menurut Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Banten pada tahun 2019 daerah Kabupaten lebak terdapat 2 Jenis Varietas Durian yakni Durian Sangkan Wangi 1 dan Durian Sangkan Wangi 2, serta 9 Varietas Padi yakni Pare Bunar, Tambleg, Pare Sereh Kanekes, Pare Sereh Kerta, Padi Konjal, Padi Beureum Batu, Padi Seungkeu, Padi Caok dan Padi Gadog.</p>	<p>Sumber : https://www.lampusatu.com/pemerintah/bptp-banten-ada-11-varietas-lokal-yang-dimiliki-kabupaeten-lebak/</p>
2	Fauna (Habitat hewan liar)	<p>Merupakan satwa liar seperti burung, berbagai jenis serangga dan spesies lainnya. Tidak terdapat spesies langka yang dilindungi. Secara wilayah kabupaten Lebak yang termasuk kedalam provinsi Banten memiliki beberapa hewan yang dilindungi seperti Badak jawa, Owa jawa, Burung, Penyu, Owa abu-abu, Surili, Anjing hutan, Ayam Wareng, dan Kerbau Gerem.</p>	<p>Sumber : https://satpolpp.bantenprov.go.id/read/berita/62/KEANEKARAGAMAN-HAYATI-KHAS-BANTEN-SEBAGAI-ASET-DAN-MODAL-PEMBANGUNAN-PROVINSI-BANTEN.html</p>
3	Habitat Akuatik (mis. Plankton dan Bentos)	<p>Belum dilakukan uji jenis plankton dan bentos. Tapak sebagian besar terletak di bahu jalan bersebelahan dengan drainase sehingga tidak dilakukan identifikasi keragaman biota akuatik seperti plankton dan bentos. Kabupaten Lebak memiliki sungai-sungai yang cukup besar. Di Kabupaten Lebak terdapat sungai yang mengalir kearah Laut Jawa yang merupakan sungai terpanjang di Provinsi Banten yaitu sungai Ciujung. Sedangkan sungai yang bermuara ke Samudera Hindia yaitu sungai Cibareo, sungai Cisawarna, sungai Cimadur, sungai Cisih, sungai Cimancak, singai Cihara, sungai cipageran dan sungai Cilangkahan. Menurut profil kabupaten Lebak dari biro Pemerintahan provinsi Banten, Kabupaten Lebak terdapat potensi perikanan yang besar, dimana potensi lestari untuk perikanan pantai sebesar 3.712,t ton/tahun dan potensi ZEE sebesar 6.884,84 ton/tahun dengan jenis ikan yaitu: Kurisi, Tigajawa, Ekor kuning, Cucut, Pari dan Tongkol.</p>	<p>Sumber : https://biropemerintahan.bantenprov.go.id/profil-kabupaten-lebak</p>

C	Aspek Sosial Budaya		
1	Adat masyarakat	Menurut catatan yang ada di PPKD Kabupaten Lebak terdapat beberapa adat istiadat masyarakat yang ada di masyarakat Kabupaten Lebak yaitu Munar Lembur, Ngarengkong, Ngukus di padaringan, Nyawang bulan/Mapag purnama, nyebor, prah-prahan, Rasul mulud, rasul ruwah, Seba baduy, Sedekah Bumi, Seren Taun, dan upacara kawalu.	Sumber : https://www.aksarabudaya.com/2022/04/adat-istiadat-yang-ada-di-kabupaten.html
2	Kebiasaan/pola hidup masyarakat	Gotong royong / aktivitas kelompok untuk kepentingan umum masih berjalan dengan baik. Tingkat pendidikan yang bagus dimana lebih dari 95% usia 15 - 49 th telah melek huruf dan sebesar 87,6% usia 50+th telah melek huruf (literate people). Sarana perdagangan di Kabupaten Lebak yang dibahas disini adalah sarana perdagangan berupa pasar baik itu pasar tradisional maupun pasar modern. Menurut data Dinas perindustrian dan perdagangan Kabupaten Lebak pada tahun 2019 terdapat 13 unit Pasar yang dimiliki pemerintah daerah dengan 2 pasar yang sudah tidak aktif. Pasar di Kabupaten Lebak terdiri dari 2 tipe dasar, yaitu Tipe A sebanyak 1 pasar yaitu pasar Rangkasbitung dan 10 pasar tipe C dan D.	Sumber : Kabupaten Lebak dalam Angka 2022 Sumber : Rencana Strategis Dinas perindustrian dan perdagangan Kab. Lebak
3	Kesehatan Masyarakat	Berdasarkan data dari RSUD Adjudarmo Kab. Lebak pola penyakit rawat jalan pada tahun 2021 yaitu diagnosa gagal jantung, penyempitan pembuluh darah dan skizofrenia (paranoid) sedangkan untuk pola rawat inap yaitu covid dan maag Sarana kesehatan yang ada di Kecamatan Rangkasbitung pada tahun 2021 berupa 2 rumah sakit, 1 rumah sakit bersalin, 12 poliklinik, 2 puskesmas, 4 puskesmas pembantu, 6 unit apotik. Untuk sarana kesehatan yang ada di Kecamatan Cibadak pada tahun 2021 berupa 3 poliklinik, 2 puskesmas, 3 puskesmas pembantu, 1 unit apotik. Untuk sarana kesehatan yang ada di Kecamatan Kalanganyar pada tahun 2021 berupa 2 poliklinik, 1 puskesmas, 1 puskesmas pembantu, dan untuk sarana kesehatan yang ada Kecamatan Warunggunung sebanyak 2 puskesmas, 2 puskesmas pembantu, 3 unit apotik	Sumber : Kabupaten Lebak dalam Angka 2022 Sumber : https://rsudadjidarmo.id/pola-sepuluh-besar-penyakit-rawat-jalan/ Sumber : https://rsudadjidarmo.id/pola-sepuluh-besar-penyakit-rawat-inap/
D	Sosial Ekonomi		
1	Mata pencaharian masyarakat secara umum	Mata Peneharian utama Kabupaten Lebak secara umum menurut data BPS Kabupaten Lebak adalah : 1. Pertanian, Perkebunan, kehutanan dan Perikanan 2. Pedagang, rumah makan dan jasa akomodasi 3. Jasa kemasyarakatan dan sosial	Sumber : BPS Kabupaten Lebak (https://lebakkab.bps.go.id/indicator/6/104/1/persentase-penduduk-15-tahun-ke-atas-yang-bekerja-menurut-lapangan-pekerjaan-utama.html)
2	Tingkat ekonomi masyarakat secara umum	Jumlah penduduk masyarakat Kab. Lebak tergolong dalam masyarakat miskin sejumlah 120.830 jiwa atau sebesar 9,24%	Sumber : BPS Kabupaten Lebak (https://lebakkab.bps.go.id/indicator/23/67/1/jumlah-penduduk-miskin-di-kabupaten-lebak.html) dan (https://lebakkab.bps.go.id/indicator/23/155/1/persentase-penduduk-miskin.html)
3	Fungsi Lahan yang ada dimasyarakat	Sebagian besar lahan di Kabupaten Lebak berupa lahan pertanian dan persawahan.	Sumber : Pengamatan langsung oleh staff Perumdam Sumber : Website Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan https://sigap.menlhk.go.id/sigap/peta-interaktif
	(untuk bangunan atau tanaman produktif)		

*) Disesuaikan dengan kondisi lingkungan di lapangan

B. Potensi Dampak Lingkungan dan Sosial Akibat Kegiatan Proyek

No.	JENIS KEGIATAN**	POTENSI DAMPAK SOSIAL DAN LINGKUNGAN	MITIGASI DAMPAK
1	2	3	4
A	Kegiatan Pra - Konstruksi		
1	Survey, perencanaan dan proses pelelangan pekerjaan	a. Perubahan persepsi masyarakat (negatif) b. Perubahan persepsi masyarakat (positif)	a. Menjelaskan mekanisme aduan dan nomor telepon atau media pengaduan yang bisa diakses oleh masyarakat No. Telp. Pengaduan: 0254-201860 Email : pdam.kab.lebak@gmail.com Tertulis/surat dialamatkan kepada PDAM Tirta Multatuli Kabupaten Lebak, Jl. Maulana Hasanudin Rancangawe-Kalanganyar.Kab. Lebak - Banten b. Mencatat dan mengakomodasi saran dan masukan dari masyarakat melalui sosialisasi dan konsultasi publik
2	Perijinan	a. Perubahan persepsi masyarakat (negatif) b. Perubahan persepsi masyarakat (positif)	a. Menjelaskan mekanisme dan nomor telepon atau media pengaduan yang bisa diakses oleh masyarakat b. Mencatat dan mengakomodasi saran dan masukan dari masyarakat
3	Pengadaan lahan	a. Timbulnya keresahan masyarakat b. Penolakan warga berupa penghentian pekerjaan konstruksi	Konsultasi publik dan sosialisasi kepada warga terkena proyek berkaitan dengan dampak dan mitigasi dari kegiatan proyek, jadwal kegiatan proyek dan mekanisme penanganan aduan untuk menampung semua aduan / keluhan warga yang berkaitan dengan kegiatan proyek a. b. Melakukan musyawarah dan kesepakatan terhadap warga terkena proyek dan menjalankan hasil kesepakatan sebelum masa konstruksi dimulai. c. Memastikan pembayaran kompensasi/ganti rugi atas aset warga sudah diselesaikan d. Melakukan sosialisasi dan membina hubungan baik dengan warga yang terkena dampak, baik langsung maupun tidak langsung
B	Kegiatan Konstruksi (NUWSP)	AF (DDUB)	
1	Optimalisasi Pembangunan Intake (Pompa dan WM Induk) Komentar WB: Tambahkan risiko adanya gangguan fasilitas publik secara sementara dan rencana mitigasinya	Optimalisasi Intake dan IPA a. Meningkatnya kebisingan b. Terganggunya Aliran Air Permukaan c. Pembuangan sampah sisa konstruksi yang tidak baik d. Gangguan fasilitas lain (suplai air) e. Gangguan Fasilitas Publik secara sementara	a tidak ada kebisingan yang berarti dikarenakan lokasi kegiatan berada jauh dari permukiman penduduk. b. Membuat saluran drainase sementara disekitar proyek beserta dengan Melakukan pembersihan area kerja secara rutin untuk menghindari cecceran material konstruksi yang masuk ke sungai / badan air atau bercampur dengan air hujan. Memastikan tidak melakukan pembuangan ke badan air /sungai disekitar proyek. c. Memastikan tempat pembuangan sampah yang baik, bekerjasama dengan pihak ketiga d. Mengatur jam pekerjaan connecting pipa, agar tidak dilakukan saat jam puncak konsumsi air. e. Menyediakan cadangan air pada reservoir dan tangki air. f. Pemasangan barrier untuk menghindarkan orang masuk
2	Pemasangan Pipa Transmisi dan Distribusi Utama (JDU) dengan metoda open cut atau galian terbuka dan metode boring	Pemasangan JDB a. Gangguan lalu lintas karena galian pipa di tepi jalan pada saat pemasangan pipa dan accessories (meliputi timbunan material perpipaan yang akan dipasang). Kegiatan pemasangan jaringan perpipaan menggunakan 2 metode HDD dan galian terbuka. b. Timbulan lumpur dan tanah sisa akibat kegiatan penggalian / pemboran c. Peningkatan kebisingan dan getaran akibat pengoperasian alat bor HDD d. Penurunan kualitas udara karena meningkatnya debu	a Pengaturan lalu lintas, bekerjasama dengan Dinas Perhubungan dan pihak a terkait lainnya. b. Menyediakan akses sementara berupa plat baja untuk memudahkan warga melalui area yang sedang digali Penerapan RMKL (Rencana Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas) yang baik. Memasang rambu-rambu dan pagar pembatas yang jelas yang dilengkapi dengan pita pengaman. Menyediakan pengatur lalu lintas (flagman) pada kegiatan yang berdekatan dengan fasilitas umum maupun fasilitas sosial. c. Membuang tanah, membersihkan lumpur dan merapikan kembali area pit pemboran d. Mengatur jam operasional alat, agar tidak beroperasi saat jam istirahat warga (tidak beroperasi dari jam 7 malam hingga jam 5 pagi) e. Penyiraman lokasi sekitar proyek secara berkala dan pemasangan barrier sepanjang lokasi penggalian bila memungkinkan f.

			<p>g. Pemasangan penutup untuk material baik pada kendaraan proyek pengangkut material maupun timbunan material di lokasi.</p> <p>g. Melakukan sosialisasi dan membina hubungan baik dengan warga dan memastikan akan adanya akses bagi masyarakat yang terkena dampak dan diperbolehkannya pemasangan pipa di lahan masyarakat</p> <p>h. Memastikan pembayaran kompensasi / ganti kerugian atas aset milik warga sudah diselesaikan oleh Perumda Air Minum sebelum konstruksi dimulai</p>
		<p>e. Penolakan warga akibat tidak mendapatkan izin peletakan pipa dilahan penduduk</p>	
		<p>f. Pembuangan sampah sisa konstruksi yang tidak baik</p>	<p>i. Memastikan tempat pembuangan sampah yang baik, bekerjasama dengan pihak ketiga yang memiliki izin sesuai.</p>
3	Pembangunan Jembatan Pipa (1 buah dengan panjang 6 m)	<p>a. Gangguan lalu lintas karena galian pipa di tepi jalan pada saat pemasangan pipa dan accessories</p> <p>b. Longsor karena galian untuk pemasangan jembatan pipa di sempadan sungai</p> <p>c. Penurunan kualitas air sungai karena longsor akibat pemasangan jembatan pipa</p> <p>d. Kecelakaan karena lubang yang terbuka</p> <p>e. Penurunan kualitas udara karena meningkatnya debu</p> <p>f. Pembuangan sampah sisa konstruksi yang tidak baik</p>	<p>a. Pengaturan lalu lintas, bekerjasama dengan Dinas Perhubungan</p> <p>b. Membuat dinding penahan galian sementara dan memasang turap baja pada pit awal dan akhir lubang pemboran untuk mencegah terjadinya longsor</p> <p>c. Memasang rambu-rambu dan pagar pembatas yang jelas</p> <p>d. Penyiraman lokasi proyek secara berkala</p> <p>e. Memastikan tempat pembuangan sampah yang baik, bekerjasama dengan pihak ketiga</p>
4	Mobilisasi tenaga kerja konstruksi	<p>a. Konflik sosial</p>	<p>a. Mempekerjakan tenaga lokal di proyek untuk pekerjaan yang tidak memerlukan keahlian khusus</p> <p>b. Mengawasi proses rekrutmen untuk memastikan agar warga setempat mendapat kesempatan kerja yang lebih banyak</p> <p>c. Semua tenaga kerja tunduk dan mengikuti Kode Etik tidak melakukan kekerasan berbasis gender dan kekerasan terhadap anak.</p> <p>d. Perlindungan tenaga kerja dan kondisi kerja yang layak bagi pekerja</p> <p>e. Setiap keluhan tenaga kerja diselesaikan melalui mekanisme yang disepakati dan diselesaikan secara tepat waktu sesuai dengan UU 13/2003 tentang Ketenagakerjaan.</p> <p>f. Anak-anak berusia antara 15 dan 18 tahun dapat dipekerjakan tetapi tidak boleh dieksploitasi untuk melakukan pekerjaan-pekerjaan terburuk sebagaimana diatur dalam Keputusan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi No. KEP.235 / MEN / 2003 tentang Pekerjaan yang Membahayakan Kesehatan, Keselamatan, dan Moral Anak.</p> <p>g. Menerapkan Kode Etik bagi para pekerja dan memonitor</p>
5	Pekerjaan Konstruksi secara keseluruhan	<p>a. Keresahan masyarakat</p> <p>Kecelakaan kerja</p> <p>b. Komentar WB: Silahkan tambahkan penggunaan APD, tool box meeting, pemasangan signage.</p>	<p>a. Mencatat pengaduan dan keluhan masyarakat yang diakibatkan oleh kegiatan konstruksi secara keseluruhan</p> <p>b. Menyelesaikan pengaduan dan keluhan sesuai mekanisme pengaduan yang telah direncanakan</p> <p>c. Pengelolaan K3 dengan baik dan memberikan keanggotaan BPJS TK bagi pekerja</p> <p>d. Pengelolaan K3, penggunaan APD, pembuatan akses jalan alternatif untuk masyarakat sekitar jika diperlukan, pelatihan K3, pemasangan rambu, tool box meeting kontraktor, dll</p> <p>e. Menerapkan Kode Etik bagi para pekerja dan memonitor</p>
6	Aktifitas domestik dari pekerja konstruksi	<p>a. Timbulan sampah</p> <p>b. Timbulan air limbah domestik</p>	<p>a. Menyiapkan tempat sampah 3R yang secara rutin dibuang ke TPS terdekat dan bekerja sama dengan pihak ketiga dan DLH terkait</p> <p>b. Menyiapkan sarana sanitasi (septic tank) yang sesuai standar SNI</p>
C. Kegiatan Operasional & Pemeliharaan (O&P)			
1.	Kegiatan perkantoran	<p>a. Pembuangan sampah domestik yang tidak baik</p> <p>b. Pembuangan limbah domestik yang tidak baik</p>	<p>a. Menyiapkan tempat sampah 3R</p> <p>Menyiapkan sarana sanitasi (septic tank) yang sesuai standar SNI</p> <p>b. Menyiapkan tempat sampah 3R</p>

2	Pemeliharaan bangunan reservoir		a	Gangguan bau mengakibatkan ketidaknyamanan pada pernafasan hingga keracunan	Kenali sifat material dasar penyusun cat (lihat safety data sheet) pada produk yang digunakan, Pastikan kemasan (kaleng) cat dalam kondisi kedap dan tidak bocor, Untuk mencegah bahaya kebakaran, simpan cat pada tempat yang sudah ditentukan dengan ventilasi yang baik dan terpasang rambu-rambu peringatan bahaya. a Lakukan pengaturan jadwal atau waktu kerja agar kegiatan painting tidak bersamaan dengan pekerjaan lain, terutama pekerjaan panas (hot work), Gunakan pelindung pernafasan "Respirator/Air fed mask" yang memenuhi persyaratan keselamatan. Saat melakukan painting dengan menggunakan semprotan (high pressure airless sprayer) karyawan harus mengenakan alat pelindung diri yang menutup seluruh permukaan tubuh dari paparan cat
			b.	Timbulan sampah	Menyiapkan tempat sampah untuk sampah hasil dari pemeliharaan bangunan reservoir seperti sampah dari pemotongan rumput dan sampah dari pengecatan bangunan reservoir.
			c	Pembuangan sampah yang tidak baik	c. Memastikan tempat pembuangan sampah yang baik, bekerjasama dengan pihak ketiga serta memastikan penanganan khusus jika terdapat limbah B3
3	Perbaikan Kebocoran pipa		a.	Gangguan lalu lintas karena galian pipa di tepi jalan pada saat perbaikan kebocoran pipa	a. Pengaturan lalu lintas, bekerjasama dengan Dinas Perhubungan
			b.	Kecelakaan karena lubang pit yang terbuka	b. Memasang rambu-rambu dan pagar pembatas yang jelas c. Pemasangan barrier untuk menghindarkan orang/kendaraan masuk
4	Operasional IPA		a.	Timbulan lumpur dari IPA	a. Melakukan pengelolaan terhadap lumpur dari IPA sebelum dialirkan ke badan air
			b.	Efluen dari IPA	b. Memastikan efluen sudah sesuai baku mutu sebelum dialirkan keluar c. Mengumpulkan efluen pada area tertentu dan tidak diperkenankan dialirkan keluar sebelum dipastikan uji kualitasnya
5	Kegiatan washout (pencucian pipa) secara berkala		a.	Ceceran air sisa washout menimbulkan becek	a. Mengalirkan air washout ke saluran drainase terdekat dan mengeringkan area yang terkena ceceran air
			b.	Timbulan sampah	b. Membersihkan sampah dari material/ bahan dan peralatan yang digunakan untuk menutup dan membuka kran washout

**** jenis kegiatan harus spesifik (di breakdown per poin kegiatan)**

PERHATIAN

Analisis terkait limbah cair dan sampah dari hasil kegiatan (baik pada tahap konstruksi maupun operasi) harus diberi perhatian khusus

1. Limbah cair dan sampah akibat kegiatan konstruksi
2. Limbah cair dan sampah akibat kegiatan domestik
3. Limbah cair dan sampah B3

Kontraktor Konstruksi untuk menyusun dan menyampaikan Rencana Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Tahap Konstruksi

HASIL REVIEW	
Pemberi catatan :	
Tanggal :	
<p>Pada umumnya pekerjaan dilaksanakan di satu lokasi yaitu di Intake dan IPA yang berada di pinggir sungai (NUWSP). Sebagian kecil lainnya melakukan pekerjaan pemasangan sambungan rumah (AF). Untuk itu akan selalu dilakukan koordinasi agar pengelolaan lingkungan dapat dilaksanakan secara sinergis. Kontraktor harus berhati-hati didalam pelaksanaan pekerjaan dan melaksanakan RKK (Rencana Keselamatan Konstruksi) atau RK3K (Rencana Keselamatan dan Kesehatan Kerja) yang sudah disetujui oleh PPK. Perlu perhatian khusus kegiatan lokasi kegiatan yang berada dipinggir sungai.</p>	

Dibuat Oleh: Perusahaan Daerah Air Minum

Kab Lebak

Pada Tanggal: September 2022



Diperiksa Oleh: FAK & FAT RMAC 2

Pada Tanggal: September 2022

(Signature)
(Faerimas Dindin Soetiar)
Field Asistant Keuangan

(Signature)
(Atika Fauziah)
Field Asistant Teknik

Direview Oleh: TA Safeguard RMAC 2

Pada Tanggal: September 2022

(Signature)
(Arianik Susiloningtyas)
TA SFG RMAC 2

Disetujui Oleh: TA Safeguard CMC

Pada Tanggal: September 2022

(Signature)
(Ernesto Sugiharto)
TA SFG CMC

Iklm Menurut Bulan

Bulan Month	Suhu/Temperature (°C)			Kelembaban/Humidity (%)		
	Minimum	Rata-rata Average	Maksimum Maximum	Minimum	Rata-rata Average	Maksimum Maximum
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Januari/January	22.9	26.9	33.2	52.0	83.1	98.0
Februari/February	23.0	27.0	33.0	55.0	84.5	98.0
Maret/March	22.6	27.6	35.1	49.0	81.4	98.0
April/April	23.0	27.7	34.4	53.0	81.0	100.0
Mei/May	23.0	28.4	34.6	51.0	80.5	97.0
Juni/June	22.2	27.2	34.0	53.0	83.2	98.0
Juli/July	21.0	27.5	34.0	42.0	77.6	98.0
Agustus/August	22.7	27.6	34.4	44.0	78.3	97.0
September/September	22.4	27.9	34.4	43.0	78.1	99.0
Oktober/October	21.0	28.1	35.6	45.0	76.6	99.0
November/November	22.9	27.4	34.5	51.0	80.4	97.0
Desember/December	22.3	27.5	34.4	47.0	81.5	98.0

Kecepatan Angin dan Tekanan udara

Bulan Month	Kecepatan Angin (m/det) Wind Velocity (m/sec)			Tekanan Udara/Atmospheric Pressure (mbar)		
	Minimum	Rata-rata Average	Maksimum Maximum	Minimum	Rata-rata Average	Maksimum Maximum
(1)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Januari/January	Calm	2.0	15.0	1000.2	1004.8	1008.3
Februari/February	Calm	2.1	11.0	999.7	1005.4	1009.4
Maret/March	Calm	2.1	19.0	999.6	1005.1	1009.4
April/April	Calm	1.8	15.0	1000.4	1005.9	1009.6
Mei/May	Calm	1.8	15.0	1001.0	1004.9	1010.3
Juni/June	Calm	1.2	9.0	1001.7	1006.5	1009.7
Juli/July	Calm	1.7	11.0	1001.5	1006.1	1009.6
Agustus/August	Calm	1.7	11.0	1002.3	1006.5	1010.7
September/September	Calm	2.0	12.0	1001.9	1006.0	1010.2
Oktober/October	Calm	1.5	11.0	1001.0	1005.5	1011.0
November/November	Calm	2.3	14.0	999.7	1004.5	1008.6
Desember/December	Calm	1.9	16.0	1001.3	1005.8	1009.7

Curah Hujan

Bulan Month	Jumlah Curah Hujan Number of Precipitation (mm)	Jumlah Hari Hujan (hari) Number of Rainy Days (day)	Penyinaran Matahari Duration of Sunshine (%)
(1)	(14)	(15)	(16)
Januari/January	198.7	21	19.3
Februari/February	283.2	20	33.7
Maret/March	120.4	17	42.7
April/April	234.0	15	51.2
Mei/May	49.9	13	46.5
Juni/June	127.6	14	36.3
Juli/July	45.3	7	51.2
Agustus/August	31.3	7	47.0
September/September	207.9	13	50.7
Oktober/October	90.5	10	44.4
November/November	209.2	22	29.6
Desember/December	235.7	22	32.8

Sumber: BPS, Kabupaten Lebak dalam angka 2022

Rona Lingkungan Awal Kualitas Udara

PDAM : PDAM Kabupaten Lebak
 KECAMATAN : Kalanganyar
 KABUPATEN / KOTA : Lebak
 PROVINSI : Banten

1. SPAM Kawaci

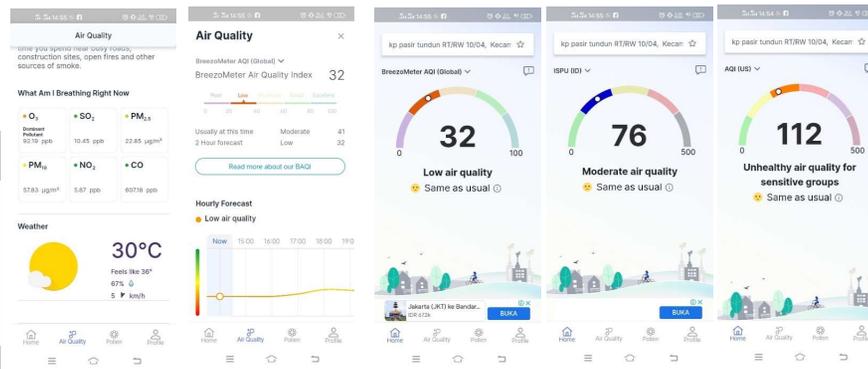
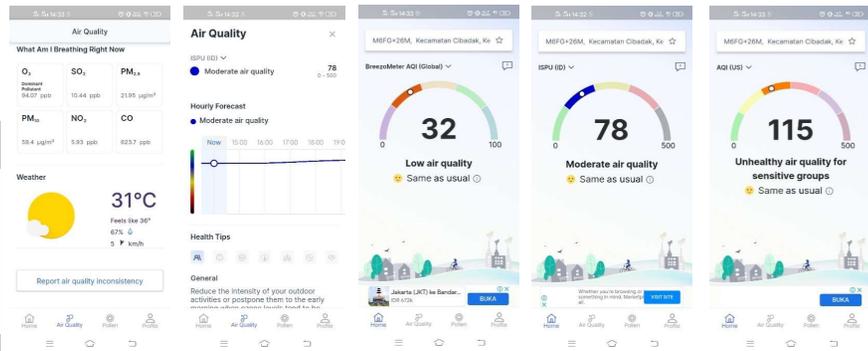
LOKASI 1 : STA. ±00+000 Rencana JDU, Jalan Pasir Munding (Jalan Kabupaten)
 Tanggal Pengamatan : 05-Aug-22
 Jam Pengamatan : 14:33
 Suhu Udara : 31°C
 Kondisi Cuaca : Cerah berawan
 Hasil Pengamatan

Parameter	Hasil Pengamatan		Baku Mutu (µg/m3)	Keterangan
	ppb	µg/m3		
a. PM ₁₀		59,4	75	Memenuhi
b. PM _{2,5}		21,95	55	Memenuhi
c. CO (Karbon Monoksida)	623,7	714,14	10000	Memenuhi
d. SO ₂	10,44	27,35	150	Memenuhi
e. NO ₂	5,93	11,15	200	Memenuhi
f. O ₃	94,07	188,14	150	Memenuhi
Air Quality Index	78			

LOKASI 2 : STA. ±02+600 Rencana JDU, Jalan Lebak Madang (Jalan Kabupaten)
 Tanggal Pengamatan : 05-Aug-22
 Jam Pengamatan : 14:55
 Suhu Udara : 30°C
 Kondisi Cuaca : Cerah berawan
 Hasil Pengamatan

Parameter	Hasil Pengamatan		Baku Mutu (µg/m3)	Keterangan
	ppb	µg/m3		
a. PM ₁₀		57,83	75	Memenuhi
b. PM _{2,5}		22,85	55	Memenuhi
c. CO (Karbon Monoksida)	607,18	695,22	10000	Memenuhi
d. SO ₂	10,45	27,38	150	Memenuhi
e. NO ₂	5,87	11,04	200	Memenuhi
f. O ₃	92,19	184,38	150	Memenuhi
Air Quality Index	32			

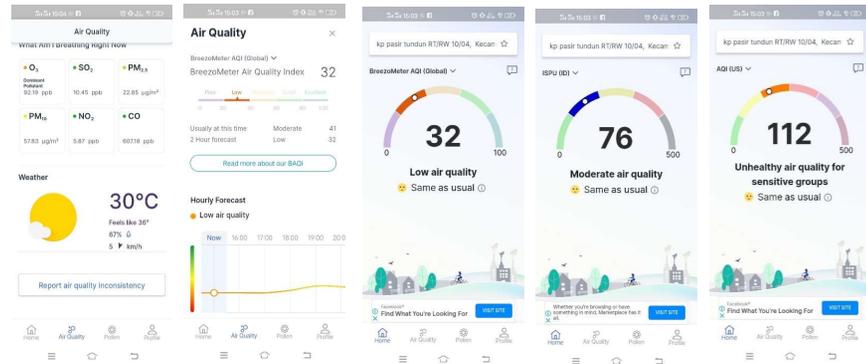
Secara umum kualitas udara lingkungan sekitar rencana kegiatan masih b: dengan Indeks kualitas Udara 29 hingga 32. Kadar polutan secara umum masih di bawah standar baku mutu. PM10 antara 57,83 - 139,15 ug/m3 PM2,5 antara 21,95 - 51,25 ug/m3 CO (Karbon Monoksida) antara 599,43 - 670,56 ppb SO2 antara 10,44 - 12,67 ppb NO2 antara 5,87 - 28,01 ppb O3 antara 89,71 - 99,22 ppb



LOKASI 3 : STA. ±03+250 Rencana JDU, Jalan Raya Rangkasbitung Pandeglang (Jalan Nasional)
Tanggal Pengamatan : 05-Aug-22
Jam Pengamatan : 15:04
Suhu Udara : 30°C
Kondisi Cuaca : Cerah berawan
Hasil Pengamatan

Parameter	Hasil Pengamatan		Baku Mutu (µg/m3)	Keterangan
	ppb	µg/m3		
a. PM ₁₀		57,83	75	Memenuhi
b. PM _{2,5}		22,85	55	Memenuhi
c. CO (Karbon Monoksida)	607,18	695,22	10000	Memenuhi
d. SO ₂	10,45	27,38	150	Memenuhi
e. NO ₂	5,87	11,04	200	Memenuhi
f. O ₃	92,19	184,38	150	Memenuhi

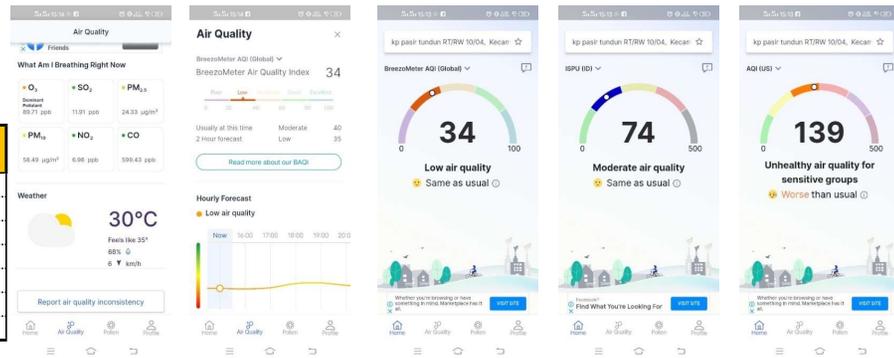
Air Quality Index 32



LOKASI 4 : STA. ±05+950 Rencana JDU, Exit PIT Jalan Raya Rangkasbitung Pandeglang (Jalan Nasional)
Tanggal Pengamatan : 05-Aug-22
Jam Pengamatan : 15:14
Suhu Udara : 30°C
Kondisi Cuaca : Cerah Berawan
Hasil Pengamatan

Parameter	Hasil Pengamatan		Baku Mutu (µg/m3)	Keterangan
	ppb	µg/m3		
a. PM ₁₀		58,49	75	Memenuhi
b. PM _{2,5}		24,33	55	Memenuhi
c. CO (Karbon Monoksida)	599,43	686,35	10000	Memenuhi
d. SO ₂	11,91	31,20	150	Memenuhi
e. NO ₂	6,98	13,12	200	Memenuhi
f. O ₃	87,71	175,42	150	Memenuhi

Air Quality Index 34

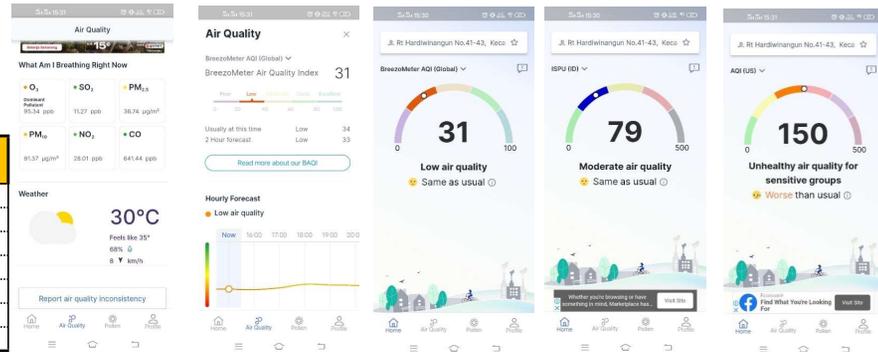


2. SPAM Rangkasbitung

LOKASI 5 : Rencana JDU, JI. Tirtayasa - JI. Rt Hardiwinangun (Jalan Kabupaten)
Tanggal Pengamatan : 05 Agustus 2022
Jam Pengamatan : 15:31
Suhu Udara : 30°C
Kondisi Cuaca : Mendung berawan
Hasil Pengamatan

Parameter	Hasil Pengamatan		Baku Mutu (µg/m3)	Keterangan
	ppb	µg/m3		
a. PM ₁₀		91,37	75	Memenuhi
b. PM _{2,5}		36,74	55	Memenuhi
c. CO (Karbon Monoksida)	641,44	734,45	10000	Memenuhi
d. SO ₂	11,27	29,53	150	Memenuhi
e. NO ₂	28,01	52,66	200	Memenuhi
f. O ₃	95,34	190,68	150	Memenuhi

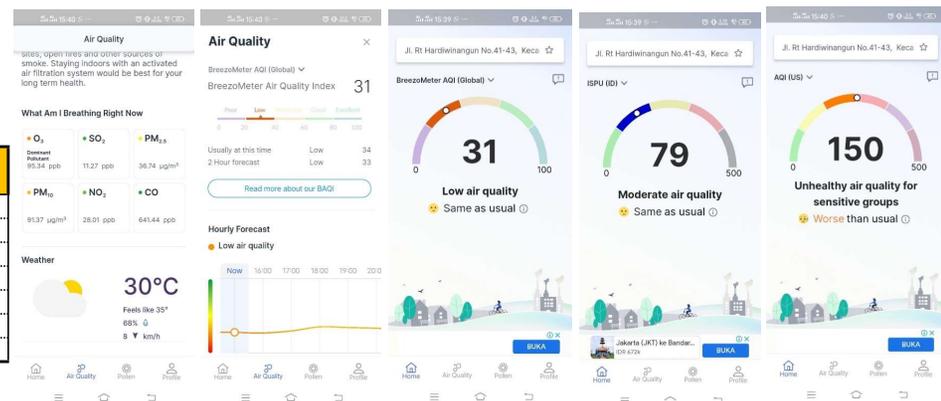
Air Quality Index 31



LOKASI 6 : Rencana JDU, JI. Juanda (Jalan Kabupaten)
Tanggal Pengamatan : 05-Aug-22
Jam Pengamatan : 15:40
Suhu Udara : 30°C
Kondisi Cuaca : Mendung berawan
Hasil Pengamatan

Parameter	Hasil Pengamatan		Baku Mutu (µg/m3)	Keterangan
	ppb	µg/m3		
a. PM ₁₀		91,37	75	Memenuhi
b. PM _{2,5}		36,74	55	Memenuhi
c. CO (Karbon Monoksida)	641,44	734,45	10000	Memenuhi
d. SO ₂	11,27	29,53	150	Memenuhi
e. NO ₂	28,01	52,66	200	Memenuhi
f. O ₃	95,34	190,68	150	Memenuhi

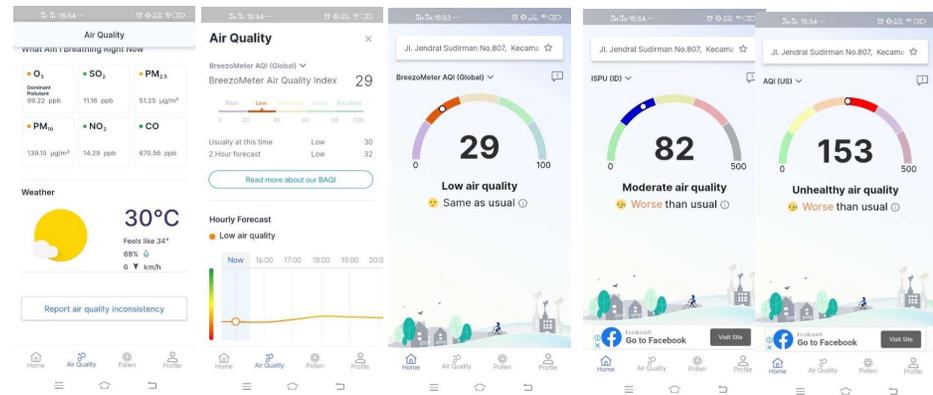
Air Quality Index 31



LOKASI 7 : Rencana JDU, JI. Sudirman (Jalan Nasional)
Tanggal Pengamatan : 05-Aug-22
Jam Pengamatan : 15:54
Suhu Udara : 30°C
Kondisi Cuaca : Mendung berawan
Hasil Pengamatan

Parameter	Hasil Pengamatan		Baku Mutu (µg/m3)	Keterangan
	ppb	µg/m3		
a. PM ₁₀		139,15	75	Tidak Memenuhi
b. PM _{2,5}		51,25	55	Memenuhi
c. CO (Karbon Monoksida)	670,56	767,79	10000	Memenuhi
d. SO ₂	11,16	29,24	150	Memenuhi
e. NO ₂	14,29	26,87	200	Memenuhi
f. O ₃	99,22	198,44	150	Memenuhi

Air Quality Index 29



LOKASI 8 : Rencana JDU, JI. Sunan Kalijaga (Jalan Provinsi)
Tanggal Pengamatan : 05-Aug-22
Jam Pengamatan : 16:09
Suhu Udara : 30°C
Kondisi Cuaca : Mendung berawan
Hasil Pengamatan

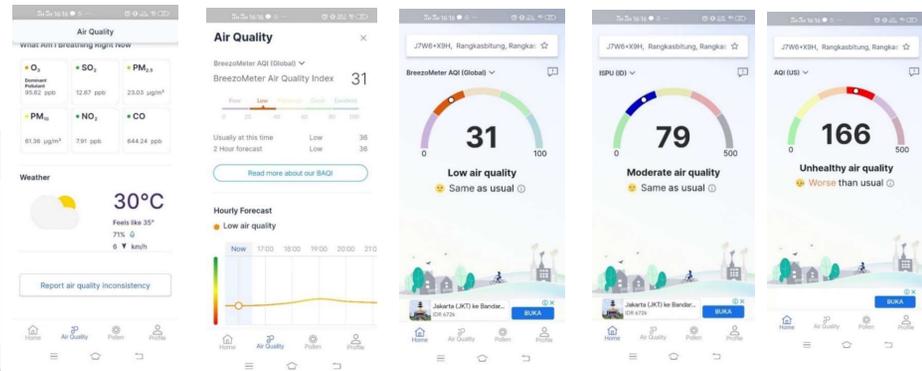
Parameter	Hasil Pengamatan		Baku Mutu (µg/m3)	Keterangan
	ppb	µg/m3		
a. PM ₁₀		61,36	75	Memenuhi
b. PM _{2,5}		23,03	55	Memenuhi
c. CO (Karbon Monoksida)	644,24	737,65	10000	Memenuhi
d. SO ₂	12,67	33,20	150	Memenuhi
e. NO ₂	7,91	14,87	200	Memenuhi
f. O ₃	95,62	191,24	150	Memenuhi

Air Quality Index 31



LOKASI 9 : Rencana JDU, Jl. Sunan Kalijaga (Jalan Provinsi)
Tanggal Pengamatan : 05-Aug-22
Jam Pengamatan : 16:16
Suhu Udara : 30°C
Kondisi Cuaca : Mendung berawan
Hasil Pengamatan

Parameter	Hasil Pengamatan		Baku Mutu (µg/m3)	Keterangan
	ppb	µg/m3		
a. PM10		61,36	75	Memenuhi
b. PM2,5		23,03	55	Memenuhi
c. CO (Karbon Monoksida)	644,24		10000	Memenuhi
d. SO2	12,67		150	Memenuhi
e. NO2	7,91		200	Memenuhi
f. O ₃	95,62		150	Memenuhi
Air Quality Index	31			



Ketereangan konversi:

**) konversi ppb ke µg/m³

$$\mu\text{g}/\text{m}^3 = [(\text{ppb}) \times 12,187 \times \text{BM}] / 273,15 \times$$

SO ₂	1 ppb = 2.62 µg/m ³
NO ₂	1 ppb = 1.88 µg/m ³
NO	1 ppb = 1.25 µg/m ³
O ₃	1 ppb = 2.00 µg/m ³
CO	1 ppb = 1.145 µg/m ³



PEMERINTAH KABUPATEN LEBAK
DINAS LINGKUNGAN HIDUP
UPT LABORATORIUM LINGKUNGAN

Jl. Langlang Buana (Pasir Ona) No. 02 Kec. Rangkasbitung 42312 Kab. Lebak Prov. Banten
Telp/Fax : (0252) 281429 e-mail : lablhlebak@yahoo.com website : www.dlh.lebakkab.go.id

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Nomor: 660/270-LHP/LAB.DLH/2023

Nama Pelanggan : P D A M LEBAK
Alamat : Jl. Maulana Hasanudin, Rancagawe, Kalanganyar
No. Identifikasi Contoh : 1442 - AM - 2022
Uraian Contoh : Air Minum E (Cijoro, Jl. Sunan Kalijaga, Kec. Rangkasbitung)
Metode Pengambilan Contoh : SNI 6989.58:2008
Koordinat : S. 06°21'12.6" E. 106°15'31.4"
Temperatur Udara : 30,0°C
Kelembaban Udara : 70,3 %RH
Tanggal Pengambilan : 20 Desember 2022
Tanggal Diterima di Laboratorium : 20 Desember 2022
Tanggal Pengujian : 20 Desember sampai dengan 06 Januari 2023
Baku Mutu : 1. PERMENKES No. 492 Tahun 2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum
2. PERMENKES No. 736 Tahun 2010 tentang Tata Laksana Pengawasan Kualitas Air Minum

Hasil Penujian

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	HASIL	METODE
1	Parameter yang berhubungan langsung dengan kesehatan				
	a. Mikrobiologi				
1)	Total Coliform	jml/100ml	0	0	SNI ISO 9308-1:2010
2)	E.Coli (Fecal Coliform)	jml/100ml	0	0	SNI ISO 9308-1:2010
	b. Parameter Kimia				
1)	Flourida	mg/l	1,5	0,34	HACH
2)	Nitrit, (Sebagai NO ₂)	mg/l	3	0,003	HACH
3)	Nitrat, (Sebagai NO ₃)	mg/l	50	1,5	HACH
4)	Total Kromium	mg/l	0,05	<0,02	HACH
5)	Kadmium	mg/l	0,003	<0,003	HACH
6)	Sianida	mg/l	0,07	0,002	HACH
7)	Arsen	mg/l	0,01	<0,004	SNI 6989-84:2019
8)	Selenium	mg/L	0,01	<0,002	SNI 6989-84:2019
2	Parameter yang tidak langsung berhubungan dengan kesehatan				
	a. Parameter Fisik				
1)	Total Zat Padat Terlarut**	mg/L	500	62	SNI 6989.27:2019
2)	Kekeruhan** (insitu)	NTU	5	3,49	SNI 06-6989.25-2005
3)	Temperatur** (insitu)	°C	suhu udara ± 3	27,5	SNI 06-6989.23-2005
4)	Bau	-	Tidak Berbau	Tidak Berbau	Organoleptik
5)	Rasa	-	Tidak Berasa	Tidak berasa	Organoleptik
6)	Warna	TCU	15	1	HACH
7)	Sisa Chlor	mg/L	0,2 - 1	0,20	KIT HANNA

Keterangan :

* = Melebihi baku mutu

** = Parameter yang terakreditasi

< = Limit of detections

Rangkasbitung, 12 Januari 2023

 Enk Indra Kusuma, ST, MM.

Catatan :

1. Hasil yang ditampilkan hanya berhubungan dengan sampel yang diuji
2. Laporan ini dilarang diperbanyak tanpa persetujuan tertulis dari UPT laboratorium DLH Kab. Lebak
3. Nilai baku mutu merupakan nilai batas maksimum yang diperbolehkan, kecuali untuk pH



PEMERINTAH KABUPATEN LEBAK
DINAS LINGKUNGAN HIDUP
UPT LABORATORIUM LINGKUNGAN

Jl. Langlang Buana (Pasir Ona) No. 02 Kec. Rangkasbitung 42312 Kab. Lebak Prov. Banten
Telp/Fax : (0252) 281429 e-mail : lablhlebak@yahoo.com website : www.dlh.lebakkab.go.id

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Nomor: 660/270-LHP/LAB.DLH/2023

Nama Pelanggan	: P D A M LEBAK
Alamat	: Jl. Maulana Hasanudin, Rancagawe, Kalanganyar
No. Identifikasi Contoh	: 1446 - AM - 2022
Uraian Contoh	: Air Minum A (Kran rumah warga, Kampung Talun, Ds Panancangan, Kec. Cibadak)
Metode Pengambilan Contoh	: SNI 6989.58:2008
Koordinat	: S. 06°19'08.5" E. 106°14'34.8"
Temperatur Udara	: 30,5°C
Kelembaban Udara	: 70,0 %RH
Tanggal Pengambilan	: 20 Desember 2022
Tanggal Diterima di Laboratorium	: 20 Desember 2022
Tanggal Pengujian	: 20 Desember sampai dengan 06 Januari 2023
Baku Mutu	: 1. PERMENKES No. 492 Tahun 2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum : 2. PERMENKES No. 736 Tahun 2010 tentang Tata Laksana Pengawasan Kualitas Air Minum

Hasil Pengujian

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	HASIL	METODE
1	Parameter yang berhubungan langsung dengan kesehatan				
	a. Mikrobiologi				
1)	Total Coliform	jml/100ml	0	0	SNI ISO 9308-1:2010
2)	E.Coli (Fecal Coliform)	jml/100ml	0	0	SNI ISO 9308-1:2010
	b. Parameter Kimia				
1)	Flourida	mg/l	1,5	0,22	HACH
2)	Nitrit, (Sebagai NO ₂)	mg/l	3	0,001	HACH
3)	Nitrat, (Sebagai NO ₃)	mg/l	50	4,2	HACH
4)	Total Kromium	mg/l	0,05	<0,02	HACH
5)	Kadmium	mg/l	0,003	<0,003	HACH
6)	Sianida	mg/l	0,07	0,002	HACH
7)	Arsen	mg/l	0,01	<0,004	SNI 6989-84:2019
8)	Selenium	mg/L	0,01	<0,002	SNI 6989-84:2019
2	Parameter yang tidak langsung berhubungan dengan kesehatan				
	a. Parameter Fisik				
1)	Total Zat Padat Terlarut**	mg/L	500	64	SNI 6989.27:2019
2)	Kekeruhan** (insitu)	NTU	5	1,52	SNI 06-6989.25-2005
3)	Temperatur** (insitu)	°C	suhu udara ± 3	27,5	SNI 06-6989.23-2005
4)	Bau	-	Tidak Berbau	Tidak Berbau	Organoleptik
5)	Rasa	-	Tidak Berasa	Tidak berasa	Organoleptik
6)	Warna	TCU	15	1	HACH
7)	Sisa Chlor	mg/L	0,2 - 1	0,28	KIT HANNA

Keterangan :

* = Melebihi baku mutu

** = Parameter yang terakreditasi

< = Limit of detections

Rangkasbitung, 12 Januari 2023


 Manager Mutu
 PENGUJIAN
 Erik Indra Kusuma, ST, MM.

Catatan :

1. Hasil yang ditampilkan hanya berhubungan dengan sampel yang diuji
2. Laporan ini dilarang diperbanyak tanpa persetujuan tertulis dari UPT laboratorium DLH Kab. Lebak
3. Nilai baku mutu merupakan nilai batas maksimum yang diperbolehkan, kecuali untuk pH



PEMERINTAH KABUPATEN LEBAK
DINAS LINGKUNGAN HIDUP
UPT LABORATORIUM LINGKUNGAN

Jl. Langlang Buana (Pasir Ona) No. 02 Kec. Rangkasbitung 42312 Kab. Lebak Prov. Banten
Telp/Fax : (0252) 281429 e-mail : lablhlebak@yahoo.com website : www.dlh.lebakkab.go.id

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Nomor: 660/270-LHP/LAB.DLH/2023

Nama Pelanggan : P D A M LEBAK
Alamat : Jl. Maulana Hasanudin, Rancagawo, Kalanganyar
No. Identifikasi Contoh : 1447 - AM - 2022
Uraian Contoh : Air Minum B (Kran rumah warga, KM.07, Warunggunung)
Metode Pengambilan Contoh : SNI 6989.58:2008
Koordinat : S. 06°20'16.5" E. 106°11'51.7"
Temperatur Udara : 29,5°C
Kelembaban Udara : 72,8 %RH
Tanggal Pengambilan : 20 Desember 2022
Tanggal Diterima di Laboratorium : 20 Desember 2022
Tanggal Pengujian : 20 Desember sampai dengan 06 Januari 2023
Baku Mutu : 1. PERMENKES No. 492 Tahun 2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum
2. PERMENKES No. 736 Tahun 2010 tentang Tata Laksana Pengawasan Kualitas Air Minum

Hasil Pengujian

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	HASIL	METODE
1	Parameter yang berhubungan langsung dengan kesehatan				
	a. Mikrobiologi				
1)	Total Coliform	Jml/100ml	0	0	SNI ISO 9308-1:2010
2)	E.Coli (Fecal Coliform)	Jml/100ml	0	0	SNI ISO 9308-1:2010
	b. Parameter Kimia				
1)	Flourida	mg/l	1,5	0,22	HACH
2)	Nitrit, (Sebagai NO ₂)	mg/l	3	0,001	HACH
3)	Nitrat, (Sebagai NO ₃)	mg/l	50	0,8	HACH
4)	Total Kromium	mg/l	0,05	<0,02	HACH
5)	Kadmium	mg/l	0,003	<0,003	HACH
6)	Sianida	mg/l	0,07	0,002	HACH
7)	Arsen	mg/l	0,01	<0,004	SNI 6989-84:2019
8)	Selenium	mg/L	0,01	<0,002	SNI 6989-84:2019
2	Parameter yang tidak langsung berhubungan dengan kesehatan				
	a. Parameter Fisik				
1)	Total Zat Padat Terlarut**	mg/L	500	68	SNI 6989.27:2019
2)	Kekeruhan** (insitu)	NTU	5	2,04	SNI 06-6989.25-2005
3)	Temperatur** (insitu)	°C	suhu udara ± 3	27,0	SNI 06-6989.23-2005
4)	Bau	-	Tidak Berbau	Tidak Berbau	Organoleptik
5)	Rasa	-	Tidak Berasa	Tidak berasa	Organoleptik
6)	Warna	TCU	15	1	HACH
7)	Sisa Chlor	mg/L	0,2 - 1	0,20	KIT HANNA

Keterangan :

* = Melebihi baku mutu

** = Parameter yang terakreditasi

< = Limit of detections

Rangkasbitung, 12 Januari 2023

Manager Mutu
LABORATORIUM
PENGUJI
Erik Indra Kusuma, ST, MM.

Catatan :

1. Hasil yang ditampilkan hanya berhubungan dengan sampel yang diuji
2. Laporan ini dilarang diperbanyak tanpa persetujuan tertulis dari UPT laboratorium DLH Kab. Lebak
3. Nilai baku mutu merupakan nilai batas maksimum yang diperbolehkan, kecuali untuk pH



PEMERINTAH KABUPATEN LEBAK
DINAS LINGKUNGAN HIDUP
UPT LABORATORIUM LINGKUNGAN

Jl. Langlang Buana (Pasir Ona) No. 02 Kec. Rangkasbitung 42312 Kab. Lebak Prov. Banten
Telp/Fax : (0252) 281429 e-mail : lablhlebak@yahoo.com website : www.dlh.lebakkab.go.id

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Nomor: 660/270-LHP/LAB.DLH/2023

Nama Pelanggan : P D A M LEBAK
Alamat : Jl. Maulana Hasanudin, Rancagawa, Kalanganyar
No. Identifikasi Contoh : 1450 - AM - 2022
Uraian Contoh : Air Minum (Kran Kran kantor pemasarana Aweh Residenc, Ds Aweh, Kec. Kalanganyar)
Metode Pengambilan Contoh : SNI 6989.50:2008
Koordinat : S. 06°22'00.5" E. 100°14'42.8"
Temperatur Udara : 30,0°C
Kelembaban Udara : 69,5 %RH
Tanggal Pengambilan : 20 Desember 2022
Tanggal Diterima di Laboratorium : 20 Desember 2022
Tanggal Pengujian : 20 Desember sampai dengan 06 Januari 2023
: 1. PERMENKES No. 492 Tahun 2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum
2. PERMENKES No. 736 Tahun 2010 tentang Tata Laksana Pengawasan Kualitas Air Minum

Hasil Pengujian

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	HASIL	METODE
1	Parameter yang berhubungan langsung dengan kesehatan				
a.	Mikrobiologi				
1)	Total Coliform	jumlah/100ml	0	0	SNI ISO 9308-1:2010
2)	E. Coll (Focal Coliform)	jumlah/100ml	0	0	SNI ISO 9308-1:2010
b.	Parameter Kimia				
1)	Flourida	mg/l	1,5	0,32	HACH
2)	Nitrit, (Sebagai NO ₂)	mg/l	3	0,004	HACH
3)	Nitrat, (Sebagai NO ₃)	mg/l	50	0,3	HACH
4)	Total Kromium	mg/l	0,05	<0,02	HACH
5)	Kadmium	mg/l	0,003	<0,003	HACH
6)	Bismida	mg/l	0,07	0,003	HACH
7)	Arsen	mg/l	0,01	<0,004	SNI 6989-84:2019
8)	Selenium	mg/L	0,01	<0,002	SNI 6989-84:2019
2	Parameter yang tidak langsung berhubungan dengan kesehatan				
a.	Parameter Fisik				
1)	Total Zat Padat Terlarut**	mg/L	500	82	SNI 6989.27:2019
2)	Kekeruhan** (insitu)	NTU	5	10,21*	SNI 06-6989.25-2005
3)	Temperatur** (insitu)	°C	suhu udara ± 3	27,5	SNI 06-6989.23-2005
4)	Bau	-	Tidak Berbau	Tidak Berbau	Organoleptik
5)	Rasa	-	Tidak Berasa	Tidak berasa	Organoleptik
6)	Warna	TCU	15	2	HACH
7)	Bisa Chlor	mg/L	0,2 - 1	0,11*	KIT HANNA

Keterangan :

* = Melebihi baku mutu

** = Parameter yang terakreditasi

< = Limit of detections

Rangkasbitung, 12 Januari 2023

LABORATORIUM LINGKUNGAN HIDUP
RANGKASBITUNG
LEBAK
LABORATORIUM MUTU
PENGUJIAN
Erik Indra Kusuma, ST, MM.

Catatan :

1. Hasil yang ditampilkan hanya berhubungan dengan sampel yang diuji
2. Laporan ini dilarang diperbanyak tanpa persetujuan tertulis dari UPT laboratorium DLH Kab. Lebak
3. Nilai baku mutu merupakan nilai batas maksimum yang diperbolehkan, kecuali untuk pH



PEMERINTAH KABUPATEN LEBAK
DINAS LINGKUNGAN HIDUP
UPT LABORATORIUM LINGKUNGAN

Jl. Langlang Buana (Pasir Ona) No. 02 Kec. Rangkasbitung 42312 Kab. Lebak Prov. Banten
Telp/Fax : (0252) 281429 e-mail : lablilebak@yahoo.com website : www.dlh.lebakkab.go.id

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Nomor: 660/270-LHP/LAB.DLH/2023

Nama Pelanggan : P D A M Lebak
Alamat : Jln. Maulana Hasanudin, Rancagawe, Kalanganyar
No. Identifikasi Contoh : 1444 - AP - 2022
Uraian Contoh : Air Permukaan (WTP kran dari pipa air sungai Clujung Desa Pabuaran, Kec. Rangkasbitung)
Metode Pengambilan Contoh : SNI 6989.58:2008
Koordinat : S. 06°19'58.2" E. 106°15'31.5"
Temperatur Udara : 29,5°C
Kelembaban Udara : 71,8 % RH
Tanggal Sampling : 20 Desember 2022
Tanggal Diterima di Laboratorium : 20 Desember 2022
Tanggal Pengujian : 20 Desember sampai dengan 06 Januari 2023
Baku Mutu : PP No. 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup Lampiran VI Kelas 2

Hasil Pengujian

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	HASIL	METODE
A FISIKA					
1	Temperatur**(insitu)	°C	suhu udara ± 3	26,5	SNI 06-6989.23-2005
2	Residu Terlarut (TDS)**	mg/L	1.000	134	SNI 6989.27-2019
3	Bau	Tidak berbau	-	Tidak berbau	Organoleptik
4	Residu Tersuspensi (TSS)**	mg/L	50	282*	SNI 6989.03-2019
5	Kekeruhan**(insitu)	NTU	-	72	SNI 06-6989.25-2005
B KIMIA ANORGANIK					
1	pH(insitu)**	-	6 - 9	7,11	SNI 6989.11-2009
2	DO(insitu)	mg/L	min 4	6,82	APHA 4500-O
3	COD	mg/L	25	<1,504	SNI 06-6989.2-2009
4	BOD	mg/L	3	0,31	SNI 06-6989.72-2009
5	Kromium Heksavalen (Cr VI)	mg/L	0,05	0,095*	Hach
6	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	0,006	SNI 06-6989.84-2004
C MIKROBIOLOGI					
1	Total Coliform	jml/100ml	5.000	147	SNI ISO 9308-1:2010
2	E.Coli (Fecal Coliform)	jml/100ml	1.000	60	SNI ISO 9308-1:2010

Keterangan :

* = Melebihi baku mutu

** = Parameter yang terakreditasi

< = Limit of detections

Rangkasbitung, 12 Januari 2023
Manajer Mutu
LABORATORIUM LINGKUNGAN HIDUP
PENGUJIAN
Erik Indra Kusuma, ST, MM.

Catatan :

1. Hasil yang ditampilkan hanya berhubungan dengan sampel yang diuji
2. Laporan ini dilarang diperbanyak tanpa persetujuan tertulis dari UPT laboratorium DLH Kab. Lebak
3. Nilai baku mutu merupakan nilai batas maksimum yang diperbolehkan, kecuali untuk pH



PEMERINTAH KABUPATEN LEBAK
DINAS LINGKUNGAN HIDUP
UPT LABORATORIUM LINGKUNGAN

Jl. Langlang Buana (Pasir Ona) No. 02 Kec. Rangkasbitung 42312 Kab. Lebak Prov. Banten
Telp/Fax : (0252) 281429 e-mail : labhlebak@yahoo.com website : www.dlh.lebakkab.go.id

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Nomor: 660/275-LHP/LAB.DLH/2023

Nama Pelanggan : P D A M Lebak
Alamat : Jln. Maulana Hasanudin, Rancagawe, Kalanganyar
No. Identifikasi Contoh : 1448 - AP - 2022
Uraian Contoh : Air Permukaan (WTP dari pipa air sungai Clujung, Ds. Panancangan, Kec. Cibadak)
Metode Pengambilan Contoh : SNI 6989.58:2008
Koordinat : S. 06°19'03.4" E. 106°14'48.4"
Temperatur Udara : 30,0°C
Kelembaban Udara : 70,5 %RH
Tanggal Sampling : 20 Desember 2022
Tanggal Diterima di Laboratorium : 20 Desember 2022
Tanggal Pengujian : 20 Desember sampai dengan 06 Januari 2023
Baku Mutu : PP No. 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup Lampiran VI Kelas 2

Hasil Pengujian

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	HASIL	METODE
A FISIKA					
1	Temperatur**(insitu)	°C	suhu udara ± 3	27,0	SNI 06-6989.23-2005
2	Residu Terlarut (TDS)**	mg/L	1.000	64.0	SNI 6989.27-2019
3	Bau	Tidak berbau	-	Tidak berbau	Organoleptik
4	Residu Tersuspensi (TSS)**	mg/L	50	18	SNI 6989.03-2019
5	Kekeruhan**(insitu)	NTU	-	29,85	SNI 06-6989.25-2005
B KIMIA ANORGANIK					
1	pH(insitu)**	-	6 - 9	7,10	SNI 6989.11-2009
2	DO(insitu)	mg/L	min 4	6,83	APHA 4500-O
3	COD	mg/L	25	2,44	SNI 06-6989.2-2009
4	BOD	mg/L	3	0,92	SNI 06-6989.72-2009
5	Kromium Heksavalen (Cr VI)	mg/L	0,05	0,019	Hach
6	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	0,009	SNI 06-6989.84-2004
C MIKROBIOLOGI					
1	Total Coliform	jml/100ml	5.000	178	SNI ISO 9308-1:2010
2	E.Coli (Fecal Coliform)	jml/100ml	1.000	72	SNI ISO 9308-1:2010

Keterangan :

* = Melebihi baku mutu

** = Parameter yang terakreditasi

< = Limit of detections

Rangkasbitung, 12 Januari 2023

Enk Indra Kusuma, ST, MM.

Catatan :

1. Hasil yang ditampilkan hanya berhubungan dengan sampel yang diuji
2. Laporan ini dilarang diperbanyak tanpa persetujuan tertulis dari UPT laboratorium DLH Kab. Lebak
3. Nilai baku mutu merupakan nilai batas maksimum yang diperbolehkan, kecuali untuk pH



PEMERINTAH KABUPATEN LEBAK
DINAS LINGKUNGAN HIDUP
UPT LABORATORIUM LINGKUNGAN

Jl. Langlang Buana (Pasir Ona) No. 02 Kec. Rangkasbitung 42312 Kab. Lebak Prov. Banten
Telp/Fax : (0252) 281429 e-mail : labihlebak@yahoo.com website : www.dlh.lebakkab.go.id

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Nomor: 660/270-LHP/LAB.DLH/2023

Nama Pelanggan : P D A M Lebak
Alamat : Jln. Maulana Hasanudin, Rancagawe, Kalanganyar
No. Identifikasi Contoh : 1451 - AP - 2022
Uraian Contoh : Air Permukaan (WTP kran dari pipa, Kp. Ojar, Ds. Cilangkap, Kec. Kalanganyar)
Metode Pengambilan Contoh : SNI 6989.58:2008
Koordinat : S. 06°21'32.4" E. 106°13'41.5"
Temperatur Udara : 30,0°C
Kelembaban Udara : 70,5 %RH
Tanggal Sampling : 20 Desember 2022
Tanggal Diterima di Laboratorium : 20 Desember 2022
Tanggal Pengujian : 20 Desember sampai dengan 06 Januari 2023
Baku Mutu : PP No. 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup Lampiran VI Kelas 2

Hasil Pengujian

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	HASIL	METODE
A FISIKA					
1	Temperatur**(insitu)	°C	suhu udara ± 3	27,5	SNI 06-6989.23-2005
2	Residu Terlarut (TDS)**	mg/L	1.000	24	SNI 6989.27-2019
3	Bau	Tidak berbau	-	Tidak berbau	Organoleptik
4	Residu Tersuspensi (TSS)**	mg/L	50	213*	SNI 6989.03-2019
5	Kekeruhan** (insitu)	NTU	-	162	SNI 06-6989.25-2005
B KIMIA ANORGANIK					
1	pH(insitu)**	-	6 - 9	7,02	SNI 6989.11-2009
2	DO(insitu)	mg/L	min 4	6,41	APHA 4500-O
3	COD	mg/L	25	<1,504	SNI 06-6989.2:2009
4	BOD	mg/L	3	0,92	SNI 06-6989.72:2009
5	Kromium Heksavalen (Cr VI)	mg/L	0,05	0,091*	Hach
6	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	0,008	SNI 06-6989.84:2004
C MIKROBIOLOGI					
1	Total Coliform	jml/100ml	5.000	163	SNI ISO 9308-1:2010
2	E.Coli (Fecal Coliform)	jml/100ml	1.000	82	SNI ISO 9308-1:2010

Keterangan :

* = Melebihi baku mutu

** = Parameter yang terakreditasi

< = Limit of detections

Rangkasbitung, 12 Januari 2023

Manager Mutu
LABORATORIUM
PENGUJI
Erik Indra Kusuma, ST, MM.

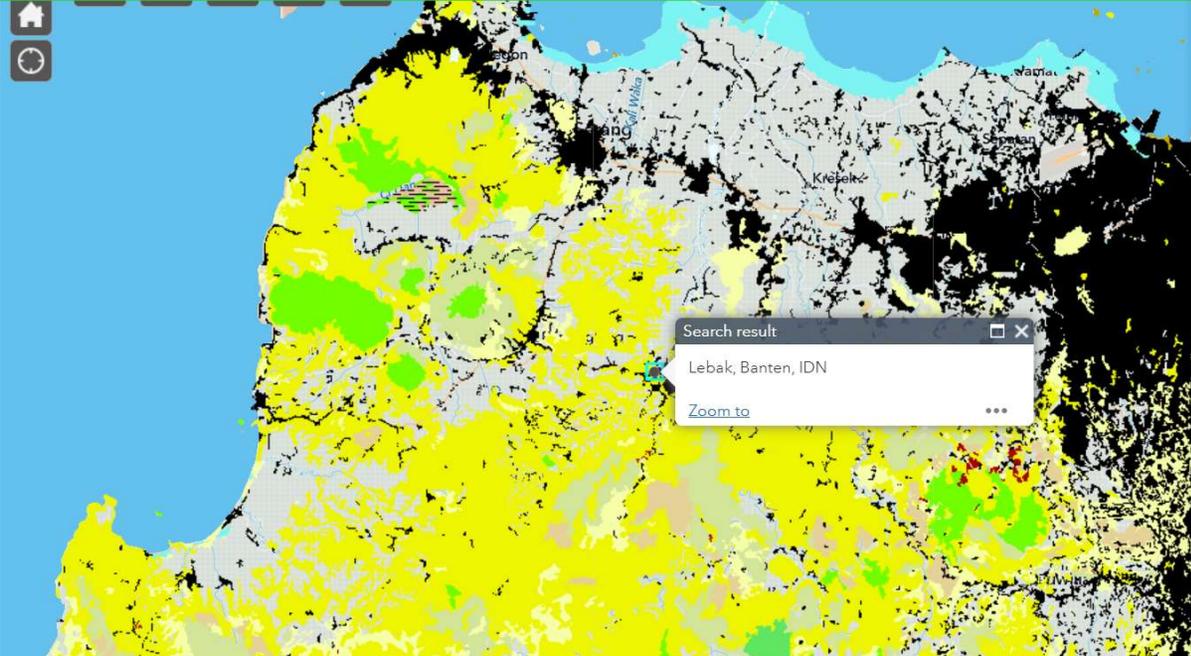
Catatan :

1. Hasil yang ditampilkan hanya berhubungan dengan sampel yang diuji
2. Laporan ini dilarang diperbanyak tanpa persetujuan tertulis dari UPT laboratorium DLH Kab. Lebak
3. Nilai baku mutu merupakan nilai batas maksimum yang diperbolehkan, kecuali untuk pH

TATA GUNA LAHAN

Browser address bar: <https://sigap.menlhk.go.id/sigap/peta-interaktif>

Navigation menu: BERANDA | PROFIL | PETA | PUBLIKASI | BERITA | Bahasa Indonesia



Search result: Lebak, Banten, IDN

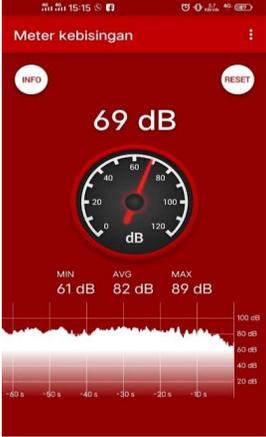
Zoom to

- Hutan Lahan Kering Primer
- Hutan Lahan Kering Sekunder
- Hutan Rawa Primer
- Hutan Rawa Sekunder
- Hutan Mangrove Primer
- Hutan Mangrove Sekunder
- Semak/Belukar
- Semak/Belukar Rawa
- Savana
- Hutan Tanaman
- Perkebunan
- Pertanian Lahan Kering
- Pertanian Lahan Kering Bercampur dgn Semak
- Transmigrasi
- Sawah
- Tambak
- Tanah Terbuka
- Pertambangan
- Permukiman

KEBISINGAN

1. SPAM Kawaci

NO	LOKASI	HASIL PENGUKURAN KEBISINGAN	KETERANGAN	DOKUMENTASI
1	STA. ±00+000 Rencana JDU, Jalan Pasir Munding (Jalan Kabupaten)		<p>Pengukuran dilakukan pada tanggal 05 Agustus 2022 pukul 14.35 WIB dengan menggunakan <i>Meter Kebisingan</i>, Lokasi dekat pemukiman, pertokoan dan perdagangan dengan kondisi lalu lintas ramai lancar, pengukuran dilakukan selama 1 menit 04 detik dengan nilai maksimum kebisingan 88 dB dan nilai minimum 28 dB sehingga rata-rata kebisingan lokasi ini 70.0 dB. Nilai Ambang Batas (NAB) kebisingan ditetapkan sebesar 70 decibel A (dBA) untuk area komersial berdasar Keputusan Menteri Lingkungan Hidup no 48 Tahun 1996 Tentang Baku Mutu Kebisingan. Dengan kesimpulan kebisingan di lokasi ini dibawah baku mutu.</p>	
2	STA. ±02+600 Rencana JDU, Jalan Lebak Madang (Jalan Kabupaten)		<p>Pengukuran dilakukan pada tanggal 05 Agustus 2022 pukul 14.35 WIB dengan menggunakan <i>Meter Kebisingan</i>, Lokasi dekat pemukiman, pertokoan dan perdagangan dengan kondisi lalu lintas ramai lancar, pengukuran dilakukan selama 1 menit 04 detik dengan nilai maksimum kebisingan 89 dB dan nilai minimum 40 dB sehingga rata-rata kebisingan lokasi ini 71.0 dB. Nilai Ambang Batas (NAB) kebisingan ditetapkan sebesar 70 decibel A (dBA) untuk area komersial berdasar Keputusan Menteri Lingkungan Hidup no 48 Tahun 1996 Tentang Baku Mutu Kebisingan. Dengan kesimpulan kebisingan di lokasi ini diatas baku mutu.</p>	 <p>5 Agu 2022 14:54:30 6°20'9,618"S 106°12'4,338"E 228' SW Kecamatan Warunggunung Kabupaten Lebak Banten Altitude: 76.3m Speed: 0 km/h Index number: 7</p>

<p>3</p>	<p>STA. ±03+250 Rencana JDU, Jalan Raya Rangkasbitung Pandeglang (Jalan Nasional)</p>		<p>Pengukuran dilakukan pada tanggal 05 Agustus 2022 pukul 15.03 WIB dengan menggunakan Meter Kebisingan, Lokasi dekat pemukiman, pertokoan dan perdagangan dengan kondisi lalu lintas ramai lancar, dan berada di jalan nasional pengukuran dilakukan selama 1 menit 04 detik dengan nilai maksimum kebisingan 89 dB dan nilai minimum 68 dB sehingga rata-rata kebisingan lokasi ini 82.0 dB. Nilai Ambang Batas (NAB) kebisingan ditetapkan sebesar 70 decibel A (dBA) untuk area komersial berdasar Keputusan Menteri Lingkungan Hidup no 48 Tahun 1996 Tentang Baku Mutu Kebisingan. Dengan kesimpulan kebisingan di lokasi ini diatas baku mutu.</p>	 <p>5 Agu 2022 15:01:35 6°20'16,992"S 106°11'51,402"E 99° E Jalan Raya Rangkasbitung Pandeglang Kecamatan Warunggunung Kabupaten Lebak Banten Altitude:82.2m Speed:0.6km/h Index number: 9</p>
<p>4</p>	<p>STA. ±05+950 Rencana JDU, Exit PIT Jalan Raya Rangkasbitung Pandeglang (Jalan Nasional)</p>		<p>Pengukuran dilakukan pada tanggal 05 Agustus 2022 pukul 15.15 WIB dengan menggunakan Meter Kebisingan, Lokasi dekat pemukiman, pertokoan dan perdagangan dengan kondisi lalu lintas ramai lancar, dan berada di jalan nasional pengukuran dilakukan selama 1 menit 04 detik dengan nilai maksimum kebisingan 89 dB dan nilai minimum 61 dB sehingga rata-rata kebisingan lokasi ini 82.0 dB. Nilai Ambang Batas (NAB) kebisingan ditetapkan sebesar 70 decibel A (dBA) untuk area komersial berdasar Keputusan Menteri Lingkungan Hidup no 48 Tahun 1996 Tentang Baku Mutu Kebisingan. Dengan kesimpulan kebisingan di lokasi ini diatas baku mutu.</p>	 <p>5 Agu 2022 15:12:35 6°20'53,904"S 106°12'45,06"E 44° NE Mekar Agung Kecamatan Cibadak Kabupaten Lebak Banten Altitude:70.1m Speed:0.5km/h Index number: 12</p>

2. SPAM Rangkasbitung

NO	LOKASI	HASIL PENGUKURAN KEBISINGAN	KETERANGAN	DOKUMENTASI
5	Rencana JDU, Jl. Tirtayasa - Jl. Rt Hardiwinangun (Jalan Kabupaten)		<p>Pengukuran dilakukan pada tanggal 05 Agustus 2022 pukul 15.29 WIB dengan menggunakan Meter Kebisingan, Lokasi di pasar, pertokoan dan perdagangan dengan kondisi lalu lintas ramai lancar, dan berada di jalan kabupaten pengukuran dilakukan selama 1 menit 04 detik dengan nilai maksimum kebisingan 88 dB dan nilai minimum 74 dB sehingga rata-rata kebisingan lokasi ini 81.0 dB. Nilai Ambang Batas (NAB) kebisingan ditetapkan sebesar 70 decibel A (dBA) untuk area komersial berdasar Keputusan Menteri Lingkungan Hidup no 48 Tahun 1996 Tentang Baku Mutu Kebisingan. Dengan kesimpulan kebisingan di lokasi ini diatas baku mutu.</p>	 <p>5 Agu 2022 15:28:16 -6°21'17,604"S 106°14'57,648"E 204° SW 41-43 Jalan Rt Hardiwinangun Muara Ciujung Barat Kecamatan Rangkasbitung Kabupaten Lebak Banten Altitude:58.0m Speed:0.2km/h Index number: 14</p>
6	Rencana JDU, Jl. Juanda (Jalan Kabupaten)		<p>Pengukuran dilakukan pada tanggal 05 Agustus 2022 pukul 15.39 WIB dengan menggunakan Meter Kebisingan, Lokasi di pemukiman, pertokoan dan perdagangan dengan kondisi lalu lintas ramai lancar, dan berada di jalan kabupaten pengukuran dilakukan selama 1 menit 04 detik dengan nilai maksimum kebisingan 89 dB dan nilai minimum 63 dB sehingga rata-rata kebisingan lokasi ini 80.0 dB. Nilai Ambang Batas (NAB) kebisingan ditetapkan sebesar 70 decibel A (dBA) untuk area komersial berdasar Keputusan Menteri Lingkungan Hidup no 48 Tahun 1996 Tentang Baku Mutu Kebisingan. Dengan kesimpulan kebisingan di lokasi ini diatas baku mutu.</p>	 <p>5 Agu 2022 15:37:09 -6°21'46,734"S 106°15'1,44"E 209° SW No.1 Jalan Ir. Juanda Rangkasbitung Barat Kecamatan Rangkasbitung Kabupaten Lebak Banten Altitude:53.2m Speed:0.1km/h Index number: 15</p>

7	Rencana JDU, Jl. Sudirman (Jalan Nasional)		<p>Pengukuran dilakukan pada tanggal 05 Agustus 2022 pukul 15.55 WIB dengan menggunakan Meter Kebisingan, Lokasi di pemukiman, pertokoan dan perdagangan dengan kondisi lalu lintas ramai lancar, dan berada di jalan nasional pengukuran dilakukan selama 1 menit 04 detik dengan nilai maksimum kebisingan 89 dB dan nilai minimum 53 dB sehingga rata-rata kebisingan lokasi ini 79.0 dB. Nilai Ambang Batas (NAB) kebisingan ditetapkan sebesar 70 decibel A (dBA) untuk area komersial berdasar Keputusan Menteri Lingkungan Hidup no 48 Tahun 1996 Tentang Baku Mutu Kebisingan. Dengan kesimpulan kebisingan di lokasi ini diatas baku mutu.</p>	 <p>5 Agu 2022 15:52:35 -6°21'58,866"S 106°16'59,154"E 146° SE Narimbang Mulia Kecamatan Rangkasbitung Kabupaten Lebak Banten Altitude:72.5m Speed:0.1km/h Index number:16</p>
8	Rencana JDU, Jl. Sunan Kalijaga (Jalan Provinsi)		<p>Pengukuran dilakukan pada tanggal 05 Agustus 2022 pukul 16.07 WIB dengan menggunakan Meter Kebisingan, Lokasi di pemukiman, pertokoan dan perdagangan dengan kondisi lalu lintas ramai lancar, dan berada di jalan provinsi pengukuran dilakukan selama 1 menit 04 detik dengan nilai maksimum kebisingan 88 dB dan nilai minimum 70 dB sehingga rata-rata kebisingan lokasi ini 83.0 dB. Nilai Ambang Batas (NAB) kebisingan ditetapkan sebesar 70 decibel A (dBA) untuk area komersial berdasar Keputusan Menteri Lingkungan Hidup no 48 Tahun 1996 Tentang Baku Mutu Kebisingan. Dengan kesimpulan kebisingan di lokasi ini diatas baku mutu.</p>	 <p>5 Agu 2022 16:05:57 -6°21'9,954"S 106°15'40,128"E 73° E Jatimulya Kecamatan Rangkasbitung Kabupaten Lebak Banten Altitude:42.0m Speed:0.0km/h Index number:18</p>

<p>9 Rencana JDU, Jl. Sunan Kalijaga (Jalan Provinsi)</p>		<p>Pengukuran dilakukan pada tanggal 05 Agustus 2022 pukul 16.15 WIB dengan menggunakan Meter Kebisingan, Lokasi di pemukiman, pertokoan dan perdagangan dengan kondisi lalu lintas ramai lancar, dan berada di jalan provinsi pengukuran dilakukan selama 1 menit 04 detik dengan nilai maksimum kebisingan 89 dB dan nilai minimum 77 dB sehingga rata-rata kebisingan lokasi ini 84.0 dB. Nilai Ambang Batas (NAB) kebisingan ditetapkan sebesar 70 decibel A (dBA) untuk area komersial berdasar Keputusan Menteri Lingkungan Hidup no 48 Tahun 1996 Tentang Baku Mutu Kebisingan. Dengan kesimpulan kebisingan di lokasi ini diatas baku mutu.</p>	
---	---	--	---

**LAMPIRAN I
KEPUTUSAN MENTERI NEGARA LINGKUNGAN HIDUP
NO. 48 TAHUN 1996 TANGGAL 25 NOPEMBER 1996**

BAKU TINGKAT KEBISINGAN

Peruntukan Kawasan/ Lingkungan Kesehatan	Tingkat kebisingan db(A)
a. Peruntukan Kawasan.	
1. Perumahan dan Pemukiman	55
2. Perdagangan dan Jasa	70
3. Perkantoran dan Perdadangan	65
4. Ruang Terbuka Hijau	50
5. Industri	70
6. Pemerintahan dan Fasilitas Umum	60
7. Rekreasi	70
8. Khusus :	
- Bandar Udara	
- Stasiun Kereta Api	60
- Pelabuhan Laut	70
- Cagar Budaya	
b. Lingkungan Kegiatan	
1. Rumah Sakit atau sejenisnya	55
2. Sekolah atau sejenisnya	55
3. Tempat ibadah atau sejenisnya	55

SURAT PERNYATAAN USAHA MIKRO ATAU USAHA KECIL TERKAIT TATA RUANG

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Penanggung Jawab : Wawan Kuswanto
Tempat, Tanggal Lahir :
No. Identitas (KTP/Paspor) : 3602121004610001
No. Telepon : 8179816555
Email : pdamkab.lebakoss@gmail.com
Alamat : Jalan Maulana Hasanudin, Desa/Kelurahan Aweh, Kec.
Kalanganyar, Kab. Lebak, Provinsi Banten
Jabatan : Ptl. Direktur Utama
Nama Pelaku Usaha : null PDAM KABUPATEN LEBAK
Lokasi Usaha : Lihat Lampiran
Kegiatan Usaha : Lihat Lampiran

Dalam rangka pemeriksaan kesesuaian kegiatan pemanfaatan ruang untuk Perizinan Berusaha berbasis risiko, dengan ini menyatakan bahwa:

1. Kegiatan usaha dan lokasi usaha kami telah sesuai dengan rencana tata ruang; dan
2. Skala usaha kami adalah Usaha Mikro atau Usaha Kecil sesuai dengan jumlah isian total modal usaha yang tidak lebih dari Rp5.000.000.000,00 (lima miliar rupiah), tidak termasuk tanah dan bangunan tempat usaha, serta sesuai dengan Peraturan Pemerintah Nomor 7 Tahun 2021.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya. Apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan ataupun ketidakakuratan dalam pernyataan ini, maka Pelaku Usaha bersedia menerima konsekuensi sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

Lebak, 17 Januari 2023
Penanggung Jawab,
td.
(Wawan Kuswanto)

Surat pernyataan ini tersimpan secara elektronik di dalam sistem OSS sebagai bagian tidak terpisahkan dari Perizinan Berusaha untuk Nomor Induk Berusaha yang dimaksud.

LAMPIRAN SURAT PERNYATAAN

Tabel Kegiatan Usaha

No	Lokasi Usaha	Luas	Kode KBLI	Judul KBLI
1	Desa Pabuaran - Desa Narimbang Mulya - Desa Jatimulya - Desa Rangkasbitung Timur- Desa Muara Ciujung Timur - Desa Rangkasbitung Barat - Desa Cijoro Pasir - Desa Muara Ciujung Barat, Desa/Kelurahan Pabuaran, Kec. Rangkasbitung, Kab. Lebak, Provinsi Banten	1023 M ²	42202	Konstruksi Bangunan Sipil Pengolahan Air Bersih
2	Kp. Bendungan, Desa/Kelurahan Katapang, Kec. Wanasalam, Kab. Lebak, Provinsi Banten	210 M ²	36001	Penampungan, Penjernihan dan Penyaluran Air Minum
3	Kp. Cijengkol, Desa/Kelurahan Cijengkol, Kec. Cilograng, Kab. Lebak, Provinsi Banten	500 M ²	36001	Penampungan, Penjernihan dan Penyaluran Air Minum
4	Kampung Curug Rame, Desa/Kelurahan Kadujajar, Kec. Malingping, Kab. Lebak, Provinsi Banten	1056 M ²	36001	Penampungan, Penjernihan dan Penyaluran Air Minum
5	Kp. Bungkeureuk, Desa/Kelurahan Bayah Timur, Kec. Bayah, Kab. Lebak, Provinsi Banten	400 M ²	36001	Penampungan, Penjernihan dan Penyaluran Air Minum
6	Desa Malabar-Desa Warunggunung-Desa Kaduagung Barat-Desa Mekaragung, Desa/Kelurahan Panancangan, Kec. Cibadak, Kab. Lebak, Provinsi Banten	1998 M ²	42202	Konstruksi Bangunan Sipil Pengolahan Air Bersih

PERHAL	:	INFORMASI TATA RUANG KABUPATEN LEBAK
TANGGAL	:	22 AGUSTUS 2022
PEMOHON	:	RACHMAT, BE
ALAMAT	:	JALAN SUNAN KALIJAGA NO. 316, RANGKASBITUNG
BERTINDAK ATAS NAMA	:	PDAM KABUPATEN LEBAK
LOKASI/LUAS	:	KECAMATAN RANGKASBITUNG DAN KALANGANYAR

PETA POLA RUANG KABUPATEN LEBAK



KETERANGAN :

Rencana Pola Ruang

- Sisi Air
- Kawasan Cagar Budaya
- Kawasan Hutan Lindung
- Kawasan Hutan Produksi Terbatas
- Kawasan Hutan Produksi Tetap
- Kawasan Perikanan Tangkap
- Kawasan Perkotaan
- Kawasan Perkebunan Rakyat
- Kawasan Permukiman Pedesaan
- Kawasan Permukiman Perkotaan
- Kawasan Pertahanan dan Keamanan
- Kawasan Peruntukan Industri
- Kawasan Perikanan
- Kawasan Tanaman Pangan
- Titik Nasional

Peruntukan Kawasan berdasarkan Revisi Perda RTRM Kabupaten Lebak 2014 - 2034, Nomor 2 Tahun 2014:

(1) Kawasan Permukiman Perkotaan

Selain itu lokasi tersebut berada di Kecamatan Rangkasbitung yang diperuntukan di dalam rencana struktur ruang Perda RTRM Kabupaten Lebak 2014 - 2034, Nomor 2 Tahun 2014 sebagai Pusat Kegiatan Wilayah (PKW)

PERHAL	:	INFORMASI TATA RUANG KABUPATEN LEBAK
TANGGAL	:	22 AGUSTUS 2022
PEMOHON	:	RACHMAT, BE
ALAMAT	:	JALAN SUNAN KALLIAGA NO. 316, RANGKASBITUNG
BERTINDAK ATAS NAMA	:	PDAM KABUPATEN LEBAK
LOKASI/LUAS	:	KECAMATAN WARUNGGUNUNG DAN KECAMATAN CIBADAK

PETA POLA RUANG KABUPATEN LEBAK



KETERANGAN :

Rencana Pola Ruang

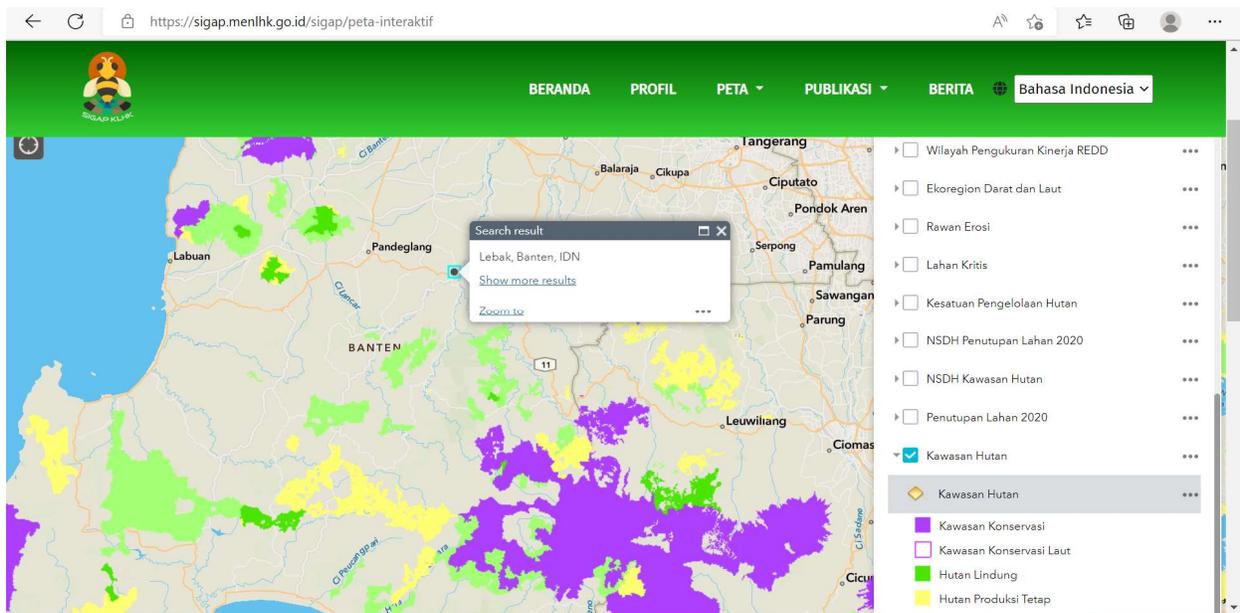
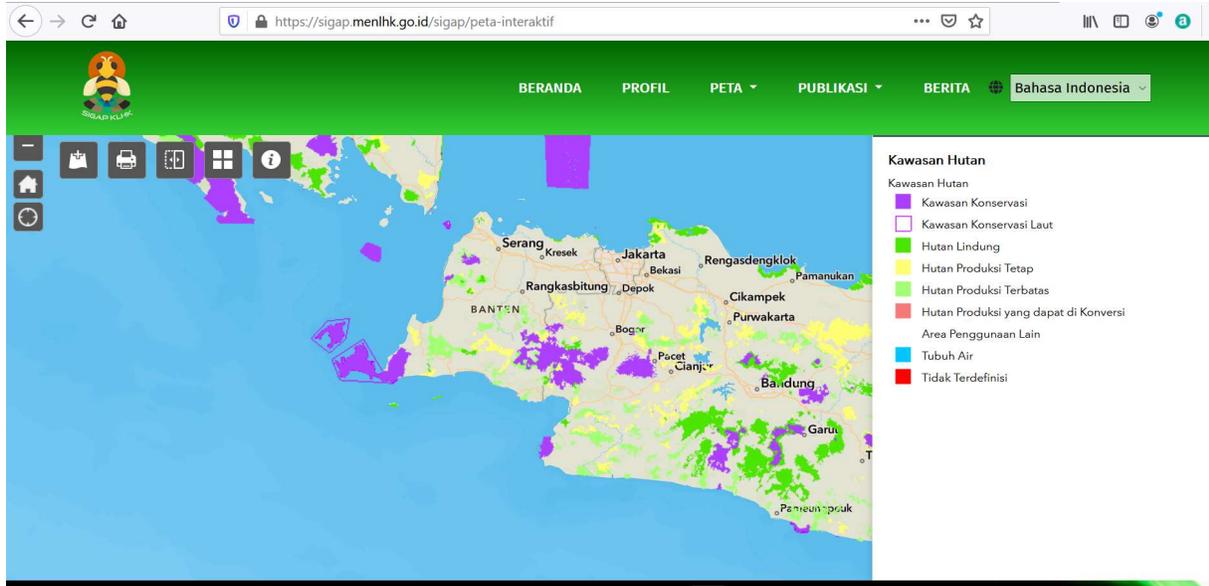
- Resan Air
- Kawasan Cagar Budaya
- Kawasan Hutan Lindung
- Kawasan Hutan Produksi Terbatas
- Kawasan Hutan Produksi Tetap
- Kawasan Perlindungan Tangkap
- Kawasan Perkebunan
- Kawasan Perkebunan Rakyat
- Kawasan Permukiman Padatan
- Kawasan Permukiman Perkotaan
- Kawasan Pertahanan dan Keamanan
- Kawasan Peruntukan Industri
- Kawasan Perikanan
- Kawasan Tanaman Pangan
- Taman Nasional

Peruntukan Kawasan berdasarkan Revisi Perda RTM Kabupaten Lebak 2014 - 2034, Nomor 2 Tahun 2014:

- (2) Kawasan Permukiman Perkotaan
- (3) Kawasan Peruntukan Industri
- (4) Kawasan Tanaman Pangan

Selain itu lokasi tersebut berada di Kecamatan Warunggunung yang diperuntukan di dalam rencana struktur ruang Perda RTM Kabupaten Lebak 2014 - 2034, Nomor 2 Tahun 2014 sebagai Pusat Pelayanan Kawasan (PPK)

HUTAN LINDUNG



Semua ▾

Legenda	
	Benda
	Bangunan
	Struktur
	Situs
	Kawasan



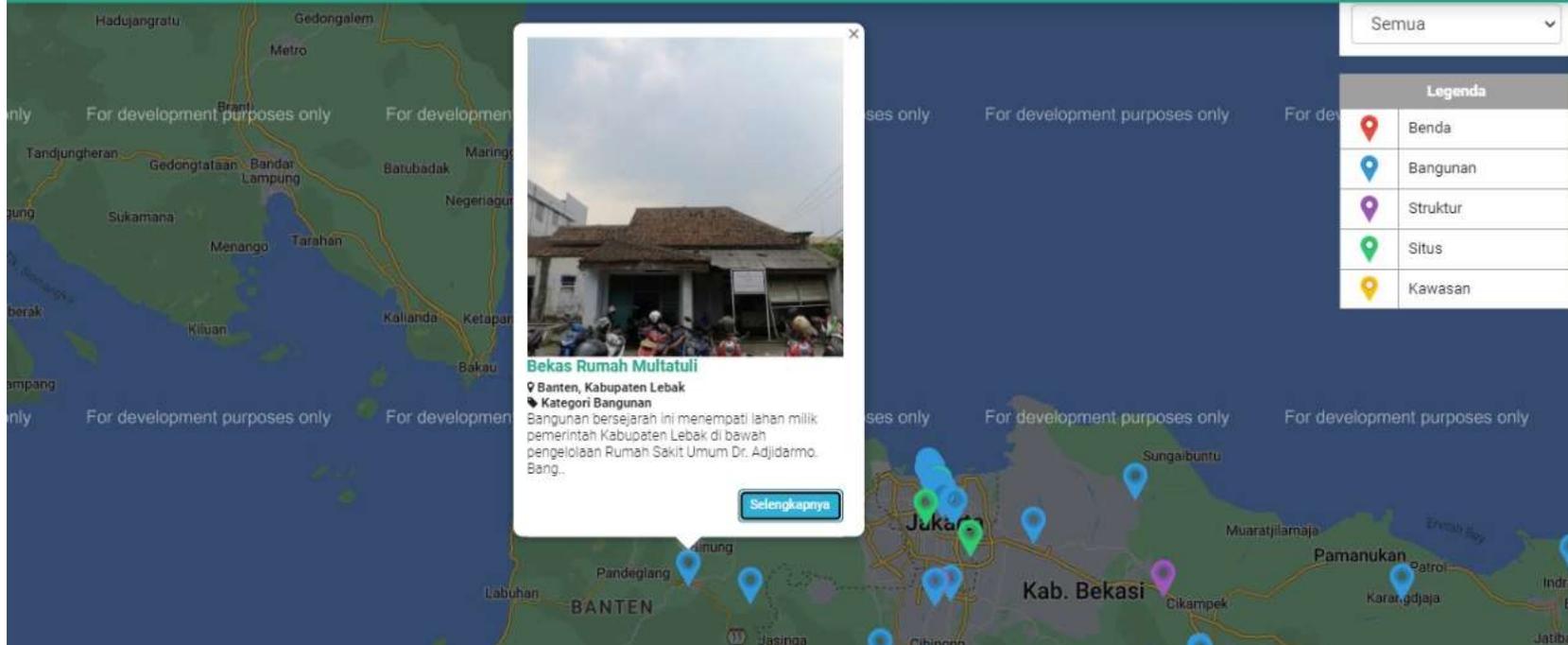
Bekas Rumah Multatuli

📍 Banten, Kabupaten Lebak

📌 Kategori Bangunan

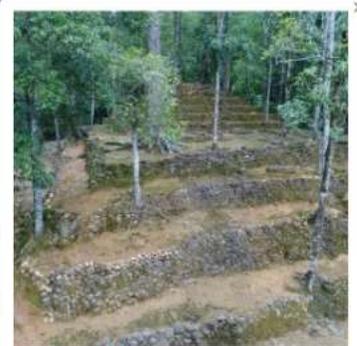
Bangunan bersejarah ini menempati lahan milik pemerintah Kabupaten Lebak di bawah pengelolaan Rumah Sakit Umum Dr. Adjidarmo. Bang..

[Selengkapnya](#)





📍	Benda
🏠	Bangunan
📍	Struktur
📍	Situs
📍	Kawasan



Situs Lebak Sibedug
📍 Banten, Kabupaten Lebak
📍 Kategori Situs
Punden Lebak Sibedug berdenah segi empat yang terbagi dalam beberapa tingkatan ruang atau halaman. Pola bangunan dibuat semakin ke...

[Selengkapnya](#)

