



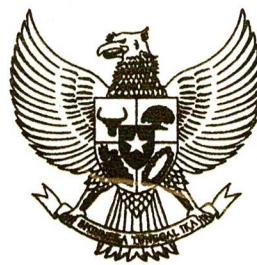
GUBERNUR ACEH

**KEPUTUSAN GUBERNUR ACEH
NOMOR : 610/1636/2023**

TENTANG

**PENETAPAN RENCANA ALOKASI AIR TAHUNAN
WILAYAH SUNGAI PASE-PEUSANGAN
TAHUN 2024**

**PEMERINTAH PROVINSI ACEH
TAHUN 2023**



GUBERNUR ACEH

KEPUTUSAN GUBERNUR ACEH
NOMOR 610 /~~75~~ / 2023

TENTANG

PENETAPAN RENCANA ALOKASI AIR TAHUNAN WILAYAH SUNGAI PASE-PEUSANGAN TAHUN 2023

GUBERNUR ACEH,

- Menimbang : a. bahwa berdasarkan Undang-Undang nomor 17 Tahun 2019 tentang Sumber Daya Air dan Peraturan Pemerintah Nomor 121 Tahun 2015 tentang Pengusahaan Sumber Daya Air, Rencana Alokasi Air Tahunan (RAAT) Wilayah Sungai Pase-Peusangan yang telah dirumuskan oleh Tim Koordinasi Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Pase-Peusangan disampaikan kepada Gubernur Aceh untuk ditetapkan sebagai RAAT Wilayah Sungai Pase-Peusangan Tahun 2023;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menetapkan Keputusan Gubernur tentang Penetapan Rencana Alokasi Air Tahunan Wilayah Sungai Pase-Peusangan Tahun 2023;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 24 Tahun 1956 tentang Pembentukan Daerah Otonom Propinsi Atjeh dan Perubahan Peraturan Pembentukan Propinsi Sumatera Utara;
2. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2006 tentang Pemerintahan Aceh;
3. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Peraturan Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja;
4. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2019 tentang Sumber Daya Air;
5. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2022 tentang Hubungan Keuangan antara Pemerintah Pusat dan Pemerintahan Daerah;
6. Peraturan Pemerintah Nomor 42 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sumber Daya Air;
7. Peraturan Pemerintah Nomor 121 Tahun 2015 tentang Pengusahaan Sumber Daya Air;
8. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah;
9. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 09/PRT/M/2015 tentang Penggunaan Sumber Daya Air;
10. Qanun Aceh Nomor 1 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Keuangan Aceh sebagaimana telah diubah dengan Qanun Aceh Nomor 10 Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Qanun Aceh Nomor 1 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Keuangan Aceh;
11. Qanun Aceh Nomor 13 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Aceh sebagaimana telah diubah dengan Qanun Aceh Nomor 13 Tahun 2019 tentang Perubahan Atas Qanun Aceh Nomor 13 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Aceh;

MEMUTUSKAN: .../2

MEMUTUSKAN:

Memutuskan :

- KESATU : Menetapkan Rencana Alokasi Air Tahunan Wilayah Sungai Pase-Peusangan Tahun 2023 sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Gubernur ini.
- KEDUA : Rencana Alokasi Air Tahunan Wilayah Sungai Pase-Peusangan dimaksudkan sebagai kerangka dasar dalam pembagian air di wilayah sungai Pase-Peusangan.
- KETIGA : Rencana Alokasi Air Tahunan Wilayah Sungai Pase-Peusangan Tahun 2023 sebagaimana dimaksud pada Diktum Kesatu memuat:
- a. tujuan untuk memberi gambaran secara komprehensif mengenai status dan kendala yang dijumpai;
 - b. mengidentifikasi langkah peningkatan kinerja pengelolaan alokasi air secara adil dan berwawasan lingkungan; dan
 - c. upaya pengaturan air untuk berbagai keperluan air dari waktu ke waktu dengan memperhatikan jumlah dan mutu air.
- KEEMPAT : Keputusan Gubernur ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan

Ditetapkan di Banda Aceh
pada tanggal, 20 Januari 2023
27 Jumadil Akhir 1444



SALINAN- dari Keputusan ini disampaikan kepada:

1. Kepala Bappeda Aceh;
2. Kepala Dinas Pengairan Aceh;
3. Kepala Dinas Pertanian dan Perkebunan Aceh;
4. Kepala Dinas PUPR Kabupaten Bireuen;
5. Kepala Dinas PUPR Kabupaten Aceh Tengah;
6. Kepala Dinas PUPR Kabupaten Bener Meriah;
7. Kepala Dinas PUPR Kabupaten Kota Lhokseumawe;
8. Kepala Dinas PUPR Kabupaten Aceh Utara.-----

A. Latar Belakang

Pengelolaan Sumber Daya Air (SDA) yang mencakup aspek Konservasi SDA, Pendayagunaan SDA, dan Pengendalian daya rusak air bertujuan untuk mewujudkan kemanfaatan SDA yang berkelanjutan untuk sebesar-besarnya kemakmuran rakyat. Sebagai bagian dari pendayagunaan SDA, untuk meningkatkan kemanfaatan SDA di setiap Wilayah Sungai (WS) ataupun Daerah Aliran Sungai (DAS) disusun rencana penyediaan SDA dalam bentuk Rencana Alokasi Air Tahunan (RAAT) dengan memperhatikan ketersediaan air pada musim hujan dan musim kemarau. Penyediaan SDA adalah upaya mewujudkan kebutuhan pokok air sehari-hari sebagai prioritas utama dan kebutuhan air irigasi untuk pertanian rakyat dalam sistem irigasi yang ada baru dilanjutkan untuk kebutuhan lainnya seperti kebutuhan untuk energi, pariwisata, industri dan lain sebagainya dengan memperhatikan ekosistem dan lingkungan. Penyediaan air ini berupa alokasi optimal air dari waktu ke waktu dari lokasi pengambilan (Intake) yang terhubung secara hidrolis pada sumber air dengan prinsip adil dan efisien.

B. Dasar Hukum

- a. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2019 tentang Sumber Daya Air.
- b. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 1982 tentang Tata Pengaturan Air.
- c. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 35 Tahun 1991 tentang Sungai.
- d. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 77 Tahun 2001 tentang Irigasi.
- e. Peraturan Menteri PUPR Nomor 04/PRT/M/2015 tentang Kriteria Penetapan Wilayah Sungai.
- f. Peraturan Menteri PUPR Nomor 09/PRT/M/2015 tentang Penggunaan Sumber Daya Air.
- g. Peraturan Menteri PUPR Nomor 10/PRT/M/2015 tentang Rencana dan Rencana Teknis Tata Pengaturan Air dan Pemeliharaan Bangunan Pengairan.
- h. Peraturan Menteri PUPR Nomor 12/PRT/M/2015 tentang Eksplorasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi.
- i. Peraturan Menteri PUPR Nomor 14/PRT/M/2015 tentang Kriteria dan Penetapan Status Daerah Irigasi.

C. Maksud dan Tujuan

- a) Maksud RAAT adalah melaksanakan sebagian wewenang pemerintah dalam tugas wajib balai guna mewujudkan kemanfaatan SDA yang adil, efisien dan berkelanjutan.
- b) Tujuan RAAT adalah memberikan prediksi gambaran besaran debit, lokasi dan waktu penyediaan air atas kebutuhan multi sektor sesuai prioritas berdasarkan ketersediaan air tiap priode setengah bulanan disetiap bangunan pengambilan air untuk 1 tahun Hidrologi.

D. Ruang Lingkup Wilayah

Wilayah Sungai (WS) Pase-Peusangan merupakan WS lintas Kabupaten yang meliputi 5 (lima) Kabupaten/Kota, yaitu Kabupaten Bireuen, Kabupaten Aceh Tengah, Kabupaten Bener Meriah, Kota Lhokseumawe dan Kabupaten Aceh Utara dengan luas 6.225,15 Km². WS Pase-Peusangan mempunyai 10 (sepuluh) Daerah Aliran Sungai (DAS), yaitu Bukit, Buluh, Lhong, Nalan, Pandrah, Pase, Penggaraman, Peudada, Peusangan dan Tuan.

Wilayah Sungai (WS) Pase-Peusangan memiliki Batas Hidrologis antara lain, Sebelah utara dengan Selat Malaka, Sebelah Timur dengan WS. Jambo Aye, sebelah selatan dengan WS. Woyla - Batee dan sebelah Barat dengan WS. Aceh-Meureudu.

Pada penyusunan Rencana Alokasi Air Tahunan (RAAT) ini disusun pada 4 (empat) Daerah Aliran Sungai (DAS), yaitu Lhong, Nalan, Peudada, dan Peusangan.

E. Jangka Waktu Perencanaan

Jangka waktu perencanaan kegiatan Rencana Alokasi Air Tahunan adalah selama 1 (satu) tahun dan berlaku pada tahun berikutnya. Rencana Alokasi Air pada WS. Pase-Peusangan ini ditetapkan oleh Gubernur Aceh sesuai dengan kewenangannya setiap tahun dengan memperhatikan pertimbangan dari Tim Koordinasi Pengelolaan Sumber Daya Air (TKPSDA) WS. Pase-Peusangan. Rencana Alokasi Air Tahunan (RAAT) ini dapat diubah apabila terjadi perubahan ketersediaan air yang diakibatkan oleh peristiwa alam atau perubahan kondisi lingkungan dan/atau kerusakan jaringan sumber air yang tak terduga.

F. Pembahasan Usulan Penetapan Rencana Alokasi Air Tahunan

Pembahasan untuk penetapan Rencana Alokasi Air Tahunan (RAAT) WS. Pase-Peusangan ini telah melibatkan berbagai pihak yang terkait dengan pemanfaatan SDA maupun kelestarian SDA, melibatkan para pengguna air baik dari unsur pemerintah maupun unsur non pemerintah yang tergabung dalam wadah Tim Koordinasi Pengelolaan Sumber Daya Air (TKPSDA) WS. Pase-Peusangan. Sebagai wadah koordinasi pengelolaan SDA, TKPSDA WS. Pase-Peusangan telah sepakat mengeluarkan rekomendasi Rencana Alokasi Air Tahunan (RAAT) pada WS. Pase-Peusangan berdasarkan hasil peramalan dari BMKG dan dengan memperhatikan asas kelestarian lingkungan SDA, pertumbuhan ekonomi, kesejahteraan sosial, dan urutan prioritas penyediaan air yang telah ditetapkan.

G. Sosialisasi Kegiatan Pengelolaan Alokasi Air

Agar supaya seluruh pengguna air mempunyai visi dan misi yang sama dalam kegiatan pengelolaan air perlu dilakukan sosialisasi pengelolaan alokasi air dan selanjutnya perlu melakukan:

1. Membangun sistem komunikasi intensif dengan para pemanfaat air agar terjamin kelancaran informasi mengenai kondisi aktual air yang tersedia dan volume penggunaan air termasuk pada saat terjadi krisis air (neraca air defisit) dan
2. Peningkatan partisipasi dari para pengguna agar secara aktif mereka dapat melaporkan bila terdapat penggunaan/pengambilan air liar/illegal.

H. Implementasi Rencana Alokasi Air Tahunan

Implementasi Rencana alokasi air tahunan perlu didukung oleh beberapa tahapan yang meliputi :

a. Standar Operasi Prosedur (SOP)

Sop merupakan dokumen yang berisikan prosedur rinci bagi pengelola sumber daya air untuk penyelenggaraan alokasi air. prosedur yang dimaksud termasuk tatacara pemberitahuan bilamana terjadi atau diperkirakan akan terjadi penyimpangan penyelenggaraan alokasi air. sop disusun dan ditetapkan oleh pengelola sumber daya air wilayah sungai dan dipublikasikan. Sop disusun minimal memuat:

1. Pengaturan pelaksana alokasi air.
2. Pengendalian alokasi air.
3. Tatacara pemanfaatan dan evaluasi.
4. Peta dan data kodisi prasarana sumber daya air.
5. Struktur kelembagaan meliputi daftar nama petugas dan alat komunikasi.
6. Tugas dan tanggung jawab masing-masing pelaksana di Prasarana Sumber Daya Air.

b. Persiapan

1. Pemeriksaan kesiapan prasarana sumber daya air
2. Penyiapan sumber daya manusia yang terkait dalam penyelenggaraan alokasi air perlu ditingkatkan kesiapannya melalui pelatihan/penyegaran dan diskusi pemahaman rencana alokasi air dari SOP.
3. Pemeriksaan peralatan pengukuran/pemantauan termasuk kalibrasi alat ukur.
4. Kesiapan SOP.
5. Pemeriksaan alat pendukung seperti sarana komunikasi, computer, perangkat lunak untuk sistem monitoring (realtime monitoring system).
6. Pembiayaan.

c. Operasional

1. Pencatatan data penggunaan dan kondisi air yang meliputi nama pengguna/pemakai air, lokasi (gampong/kecamatan/kabupaten), nama sungai tempat pengambilan, kapasitas pengambilan, tinggi muka air dan kualitas air.

2. Pengamatan dan pemeriksaan kondisi operasi bangunan ukur.
 3. Pengaturan distribusi air disesuaikan dengan rencana alokasi air dan pencatatan pelaksanaan sebagai bahan pengendalian alokasi air.
 4. Pelaksanaan penertiban terhadap pelanggaran pengambilan air baik yang mempunyai izin dan non izin.
- d. Pelaksanaan

Pelaksana pengaturan alokasi air dilakukan oleh pengelola sumber daya air berdasarkan rencana alokasi air rinci yang sudah ditetapkan. Pelaksana pengaturan alokasi air ditetapkan berdasarkan Surat Keputusan Kepala Dinas Pengairan Aceh.

I. Implementasi Rencana Alokasi Air Tahunan

Monitoring pelaksanaan rencana alokasi air dilaksanakan oleh pengelola sumber daya air dengan tujuan agar pelaksanaannya sesuai dengan persyaratan teknis yang telah ditetapkan dan dapat mengurangi terjadinya penyimpangan pelaksanaan alokasi air. Kegiatan monitoring pelaksanaan rencana alokasi air tahunan dibagi dalam dua bagian yaitu:

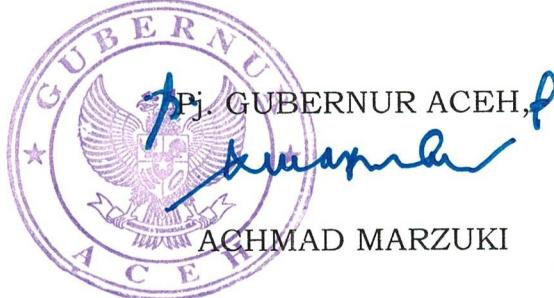
- a. Pengawasan, periode pengawasan dilakukan minimal dua kali dalam setahun yang dilaksanakan pada awal musim hujan dan awal musim kemarau. Bentuk pengawasan dilakukan dengan cara:
 1. Kontrol pelaksanaan alokasi air di lapangan.
 2. Penilaian kinerja sarana dan prasarana sumber daya air.
 3. Penertiban penggunaan air.
- b. Pengendalian, dapat dilakukan dengan melaksanakan:
 1. Koreksi terhadap pelaksanaan alokasi air, dilakukan apabila penyimpangannya masih dalam batas toleransi yang telah disepakati, dengan melakukan upaya pencegahan.
 2. Koreksi terhadap alokasi air rinci, dilakukan apabila terjadi penyimpangan yang melebihi batas toleransi yang telah disepakati antara lain yang disebabkan oleh perubahan kondisi cuaca, bencana alam, serta perubahan kebijakan.

J. Evaluasi Pelaksanaan Alokasi Air

Evaluasi terhadap pelaksanaan alokasi air dilakukan pada setiap akhir kegiatan alokasi air. Penyimpangan dalam penyelenggaraan alokasi air dilapangan umumnya disebabkan karena beberapa kekurangan antara lain:

1. Skema rencana alokasi air yang dipergunakan dalam model belum menunjukkan keadaan yang sebenarnya.
2. Data input yang belum divalidasi.
3. Petugas penjaga pintu air, dan atau masyarakat setempat yang kurang disiplin/ tidak mentaati rencana alokasi air yang disarankan.
4. Rencana tata tanam yang sudah disepakati bersama dalam forum rapat TKPSDA tidak ditaati.
5. Perlu tambahan kebutuhan air untuk pengelontoran akibat kuantitas dan kualitas air limbah yang telah lewat dari ambang batas.

Hasil evaluasi pelaksanaan alokasi air merupakan salah satu agenda yang harus dibahas dalam sidang pleno Tim Koordinasi Pengelolaan Sumber Daya Air (TKPSDA) WS. Pase-Peusangan.



DAS NALAN

FORMULIR A-01

RINCIAN PENGGUNAAN AIR
Nama Pengelola SDA Wilayah Sungai: UPTD PI Wilayah II

Wilayah Sungai, Kode Wil. Sungai : Pase-Peusangan, 01.06.B

No	Kategori/Nama Pengguna								Penggunaan Air			SIPA			KET
		Sungai	Koordinat		Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Desa	Luas (Ha)	SIPA (L/dt)	Aktual (L/dt)	m ³ /th	No. Ijin	Tahun	Dikeluarkan oleh
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
DAS NALAN :															
A	IRIGASI														
1	D.I GARAP	A. Garap	96,52012024	5,131876797	Aceh	Bireuen	Peulimbang	Garap	34,46						
2	D.I KR. NALAN	Kr. Nalan	96° 59' 42,444" E	4° 35' 57,164" N	Aceh	Bireuen	Jeunib	Lhok Kulam	1.392,00						
B	NON IRIGASI														

keterangan :

Kode WS : Menurut Permen PUPR No. 14/PRT/M/2015

KETERANGAN :

NERACA AIR DAS NALAI

DAS PEUDADA

FORMULIR A-01

RINCIAN PENGGUNAAN AIR
Nama Pengelola SDA Wilayah Sungai: UPTD PI Wilayah II

Wilayah Sungai, Kode Wil. Sungai : Pase-Peusangan, 01.06.B

No	Kategori/Nama Pengguna								Penggunaan Air			SIPA			KET	
		Sungai	Koordinat		Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Desa	Luas (Ha)	SIPA (L/dt)	Aktual (L/dt)	m ³ /th	No. Ijin	Tahun	Dikeluarkan oleh	
1	2	3	4		5		6		7	8	9	10	11	12	13	
DAS PEUDADA :																
A	IRIGASI															
1	D.I PEUDADA	Kr. Peudada	96,584	5,168	Aceh	Bireuen	Peudada	Meunasah Krueng	1017,00							
B NON IRIGASI:																
	- IKK Peudada	Krueng Peudada	96°35'3,455"	5°10'0,221"	Aceh	Bireuen	Peudada	Lawang		40,00	40,00		691/DPMPTSP/489/2 023	2021	DPMPTSP	

keterangan :

Kode WS : Menurut Permen PUPR No. 14/PRT/M/2015

KETERANGAN :

NERACA AIR DAS PEUDADA

DAS PEUSANGAN

RINCIAN PENGGUNAAN AIR
Nama Pengelola SDA Wilayah Sungai: UPTD PI Wilayah II

Wilayah Sungai, Kode Wil. Sungai : Pase-Peusangan, 01.06.B

No	Kategori/Nama Pengguna							Luas (Ha)	Penggunaan Air			SIPA			KET
		Koordinat		Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Desa		SIPA	Aktual		No. Ijin	Tahun	Dikeluarkan oleh	
DAS PEUSANGAN :								(L/dt)	(L/dt)	m ³ /th					
A IRIGASI															
1	D.I Kala Segi	96° 59' 14,988" E	4° 36' 19,509" N	Aceh	Aceh Tengah	Bintang	Kala Segi	9							
2	D.I Genuren	96° 59' 42,444" E	4° 35' 57,164" N	Aceh	Aceh Tengah	Bintang	Genuren	11							
3	D.I Menye Bintang I	96° 59' 59,528" E	4° 35' 22,426" N	Aceh	Aceh Tengah	Bintang	Kuala II Bintang	25							
4	D.I Menye Bintang II	97° 0' 2,263" E	4° 35' 37,951" N	Aceh	Aceh Tengah	Bintang	Kuala II Bintang	22							
5	D.I Angkip	97° 0' 19,219" E	4° 35' 21,980" N	Aceh	Aceh Tengah	Bintang	Kuala I Bintang	33							
6	D.I Kala Rengkiah	96° 59' 51,770" E	4° 35' 17,460" N	Aceh	Aceh Tengah	Bintang	Linung Bulen I	10							
7	D.I Kala Bintang	96° 59' 36,940" E	4° 35' 7,294" N	Aceh	Aceh Tengah	Bintang	Kala Bintang	9							
8	D.I Belang Pulo	97° 0' 33,187" E	4° 35' 0,411" N	Aceh	Aceh Tengah	Bintang	Kuala I Bintang	13							
9	D.I Linung Bulen I	96° 59' 49,324" E	4° 34' 11,585" N	Aceh	Aceh Tengah	Bintang	Nosar	101							
10	D.I Linung Bulen II	97° 0' 3,573" E	4° 35' 8,624" N	Aceh	Aceh Tengah	Bintang	Linung Bulen II	42,0							
11	D.I Dedamar	97° 0' 52,939" E	4° 34' 57,395" N	Aceh	Aceh Tengah	Bintang	Kuala I Bintang	52,0							
12	D.I Rebe Basi	97° 1' 15,924" E	4° 34' 49,074" N	Aceh	Aceh Tengah	Bintang	Dedamar	14,0							
13	D.I Bewang	96° 58' 51,722" E	4° 34' 28,367" N	Aceh	Aceh Tengah	Bintang	Dedamar	21,0							
14	D.I Mengaya	96° 58' 6,888" E	4° 34' 39,976" N	Aceh	Aceh Tengah	Bintang	Bewang	25,0							
15	D.I Bamil Nosar I	96° 56' 55,989" E	4° 35' 30,378" N	Aceh	Aceh Tengah	Bintang	Nosar	20							
16	D.I Bamil Nosar II	96° 57' 9,762" E	4° 35' 24,443" N	Aceh	Aceh Tengah	Bintang	Mengaya	14,0							
17	D.I Nosar	96° 57' 4,251" E	4° 35' 30,582" N	Aceh	Aceh Tengah	Bintang	Nosar	36,0							
18	D.I Kalang	96° 55' 56,394" E	4° 35' 36,868" N	Aceh	Aceh Tengah	Bintang	Kalang	5,0							
19	D.I Rawe Ayangan	96° 55' 7,087" E	4° 35' 13,570" N	Aceh	Aceh Tengah	Lut Tawar	Rawe	59,0							
20	D.I Atu Terbang Toweren	96° 53' 25,329" E	4° 36' 12,834" N	Aceh	Aceh Tengah	Lut Tawar	Toweren	44,0							
21	D.I Weih Nempan Toweren	96° 53' 29,533" E	4° 35' 37,352" N	Aceh	Aceh Tengah	Lut Tawar	Toweren	47,0							
22	D.I Jerang Belanga	96° 53' 17,653" E	4° 35' 42,750" N	Aceh	Aceh Tengah	Lut Tawar	Kenawat	42,0							
23	D.I Genting Kanis	96° 53' 19,175" E	4° 35' 15,593" N	Aceh	Aceh Tengah	Lut Tawar	Kenawat	4,0							
24	D.I Tembolon Kenawat	96° 51' 46,915" E	4° 35' 28,873" N	Aceh	Aceh Tengah	Lut Tawar	Kenawat	13,0							
25	D.I Genencang Kenawat	96° 51' 59,628" E	4° 35' 58,153" N	Aceh	Aceh Tengah	Lut Tawar	Kenawat	17,0							
26	D.I Tembolon Angkip	96° 52' 13,562" E	4° 35' 56,572" N	Aceh	Aceh Tengah	Lut Tawar	Toweren	36,0							
27	D.I Pedemun	96° 52' 18,815" E	4° 36' 15,796" N	Aceh	Aceh Tengah	Lut Tawar	Pedemun	17,0							
28	D.I Gembirit Pedemun	96° 52' 27,757" E	4° 36' 20,057" N	Aceh	Aceh Tengah	Lut Tawar	Pedemun	13,0							
29	D.I One-One	96° 51' 33,284" E	4° 36' 18,716" N	Aceh	Aceh Tengah	Lut Tawar	One-one	13,0							
30	D.I Bale Bujang	96° 50' 50,042" E	4° 36' 46,462" N	Aceh	Aceh Tengah	Lut Tawar	Bale	9,0							
31	D.I Asir-Asir	96° 50' 37,026" E	4° 36' 38,713" N	Aceh	Aceh Tengah	Lut Tawar	Asir-asir	15,0							
32	D.I Pestak Tansaril	96° 49' 18,236" E	4° 37' 13,713" N	Aceh	Aceh Tengah	Bebesen	Tansaril	9,0							
33	D.I Paya Ilang	96° 49' 48,318" E	4° 37' 20,732" N	Aceh	Aceh Tengah	Bebesen	Paya Ilang	3,0							
34	D.I Gelengung	96° 50' 50,173" E	4° 38' 2,933" N	Aceh	Aceh Tengah	Bebesen	Sp. IV Bebesen	20,0							
35	D.I Tamak Lelabu	96° 49' 48,265" E	4° 37' 54,390" N	Aceh	Aceh Tengah	Bebesen	Lelabu	21,0							
36	D.I Tamak Tue	96° 50' 15,818" E	4° 38' 9,524" N	Aceh	Aceh Tengah	Bebesen	Empus Talu	4,0							
37	D.I Tamak Ayu	96° 49' 57,923" E	4° 38' 11,441" N	Aceh	Aceh Tengah	Bebesen	Empus Talu	20,0							
38	D.I Gele Rau	96° 50' 36,951" E	4° 38' 16,454" N	Aceh	Aceh Tengah	Bebesen	Mongal	17,0							
39	D.I Daling	96° 49' 34,676" E	4° 38' 38,047" N	Aceh	Aceh Tengah	Bebesen	Daling	11,0							
40	D.I Perak Ringgit	96° 51' 27,132" E	4° 38' 4,014" N	Aceh	Aceh Tengah	Kebayakan	Rebegedung	26,0							
41	D.I Kala Mampak	96° 51' 21,669" E	4° 37' 54,595" N	Aceh	Aceh Tengah	Kebayakan	Tami Delem	15,0							
42	D.I Lentik Pinangan	96° 50' 47,978" E	4° 38' 29,977" N	Aceh	Aceh Tengah	Kebayakan	Pinangan	19,0							
43	D.I Ulung Gajah	96° 51' 32,550" E	4° 38' 28,872" N	Aceh	Aceh Tengah	Kebayakan	Paya Reje	57,0							
44	D.I Ayanagan	96° 50' 57,417" E	4° 38' 45,716" N	Aceh	Aceh Tengah	Kebayakan	Mendale	56,0							
45	D.I Rebe Gedung Tami Delem	96° 50' 41,639" E	4° 38' 53,379" N	Aceh	Aceh Tengah	Kebayakan	Mampak	24,0							
46	D.I Weih Kuli	96° 50' 28,906" E	4° 39' 23,133" N	Aceh	Aceh Tengah	Kebayakan	Paya Reje	13,0							
47	D.I Paya Reje	96° 50' 49,322" E	4° 39' 20,881" N	Aceh	Aceh Tengah	Kebayakan	Lot Kala	15,0							

No	Kategori/Nama Pengguna							Luas (Ha)	Penggunaan Air			SIPA			KET
		Koordinat		Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Desa		SIPA	Aktual	No. Ijin	Tahun	Dikeluarkan oleh		
(L/dt)	(L/dt)	m³/th													
48	D.I Lukup Lungi	96° 49' 3,540" E	4° 32' 40,478" N	Aceh	Aceh Tengah	Pegasing	Weihlah	4,0							
49	D.I Lelumu	96° 48' 51,250" E	4° 32' 30,413" N	Aceh	Aceh Tengah	Pegasing	Lelumu	39,0							
50	D.I Arul Item	96° 48' 43,681" E	4° 33' 5,666" N	Aceh	Aceh Tengah	Pegasing	Lelumu	22,0							
51	D.I Weih Lah Gele Lungi	96° 48' 50,843" E	4° 33' 36,313" N	Aceh	Aceh Tengah	Pegasing	Weihlah	66,0							
52	D.I Bewak	96° 49' 26,432" E	4° 33' 8,157" N	Aceh	Aceh Tengah	Pegasing	Bewak	18,0							
53	D.I Erlop	96° 49' 8,916" E	4° 33' 29,126" N	Aceh	Aceh Tengah	Pegasing	Erlop	28,0							
54	D.I Terang Ulen	96° 47' 52,333" E	4° 33' 31,682" N	Aceh	Aceh Tengah	Pegasing	Terang Ulen	94,0							
55	D.I Uning	96° 49' 50,150" E	4° 33' 34,220" N	Aceh	Aceh Tengah	Pegasing	Uring	61,0							
56	D.I Kute Lintang	96° 49' 24,262" E	4° 35' 53,389" N	Aceh	Aceh Tengah	Pegasing	Kute Lintang	31,0							
57	D.I Kute Lintang Ujung Gele	96° 48' 42,107" E	4° 33' 54,885" N	Aceh	Aceh Tengah	Pegasing	Ujung Gele	89,0							
58	D.I Pepalang	96° 48' 0,857" E	4° 34' 0,936" N	Aceh	Aceh Tengah	Pegasing	Pepalang	107,0							
59	D.I Tebuk	96° 49' 45,537" E	4° 33' 45,637" N	Aceh	Aceh Tengah	Pegasing	Tebuk	43,0							
60	D.I Kede Lah	96° 49' 8,831" E	4° 34' 31,298" N	Aceh	Aceh Tengah	Pegasing	Kedelah	107,0							
61	D.I Jelobok Kung	96° 49' 15,544" E	4° 35' 9,894" N	Aceh	Aceh Tengah	Pegasing	Kung	68,0							
62	D.I Luang	96° 49' 22,555" E	4° 35' 34,978" N	Aceh	Aceh Tengah	Pegasing	Pegasing	88,0							
63	D.I Singke Paya Kude	96° 49' 7,110" E	4° 35' 49,144" N	Aceh	Aceh Tengah	Pegasing	Kayu Kul	22,0							
64	D.I Uning Pegantungan	96° 48' 21,465" E	4° 36' 0,920" N	Aceh	Aceh Tengah	Bies	Uning Pegantungan	43,0							
65	D.I Lenga	96° 47' 14,541" E	4° 35' 34,948" N	Aceh	Aceh Tengah	Bies	Lenga	43,0							
66	D.I Weih Ni Bakong	96° 46' 6,009" E	4° 35' 32,880" N	Aceh	Aceh Tengah	Bies	Weih Ni Bakong	38,0							
67	D.I Paya Beke Lah	96° 43' 46,211" E	4° 35' 45,066" N	Aceh	Aceh Tengah	Silih Nara	Paya Beke	64,0							
68	D.I Paya Beke	96° 44' 13,063" E	4° 36' 16,048" N	Aceh	Aceh Tengah	Silih Nara	Paya beke	51,0							
69	D.I Remesen Jamur Barat	96° 43' 54,684" E	4° 36' 30,670" N	Aceh	Aceh Tengah	Silih Nara	Remesen	16,0							
70	D.I Rutih	96° 43' 28,177" E	4° 36' 52,204" N	Aceh	Aceh Tengah	Silih Nara	Rutih	72,0							
71	D.I Genting Gerbang	96° 43' 18,508" E	4° 36' 55,509" N	Aceh	Aceh Tengah	Silih Nara	Genting Gerbang	8,0							
72	D.I Paya Pelu	96° 43' 47,754" E	4° 37' 4,814" N	Aceh	Aceh Tengah	Silih Nara	Paya Pelu	19,0							
73	D.I Pepayungen	96° 43' 16,963" E	4° 37' 37,263" N	Aceh	Aceh Tengah	Silih Nara	Pepayungen	9,0							
74	D.I Simpang Kemili	96° 43' 19,434" E	4° 38' 9,667" N	Aceh	Aceh Tengah	Silih Nara	Simpang Kemili	20,0							
75	D.I Kuyun Paya Dedep	96° 43' 28,108" E	4° 33' 57,923" N	Aceh	Aceh Tengah	Celala	Kuyun Uken	97,0							
76	D.I Kuyun Uken	96° 43' 12,130" E	4° 34' 12,188" N	Aceh	Aceh Tengah	Celala	Kuyun Uken	65,0							
77	D.I Tebes Lues Kuyun	96° 42' 45,906" E	4° 34' 28,855" N	Aceh	Aceh Tengah	Celala	Kuyun Toa	40,0							
78	D.I Berawang Gading	96° 40' 57,057" E	4° 35' 17,195" N	Aceh	Aceh Tengah	Celala	Berawang Gading	35,0							
79	D.I Berawang Kenil	96° 41' 31,842" E	4° 35' 6,047" N	Aceh	Aceh Tengah	Celala	Berawang Gading	114,0							
80	D.I Berawang Ramung	96° 42' 5,904" E	4° 34' 29,227" N	Aceh	Aceh Tengah	Celala	Berawang Ramung	42,0							
81	D.I Alur Gading	96° 40' 42,963" E	4° 32' 55,237" N	Aceh	Aceh Tengah	Celala	Alur Gading	8,0							
82	D.I Paya Kolak	96° 40' 32,296" E	4° 34' 3,801" N	Aceh	Aceh Tengah	Celala	Paya Kolak	71,0							
83	D.I Blang Delem	96° 40' 28,605" E	4° 34' 56,376" N	Aceh	Aceh Tengah	Celala	Blang Delem	36,0							
84	D.I Blang Jorong	96° 40' 37,784" E	4° 34' 41,155" N	Aceh	Aceh Tengah	Celala	Blang Jorong	13,0							
85	D.I Celala	96° 41' 28,961" E	4° 36' 9,563" N	Aceh	Aceh Tengah	Celala	Melala	29,0							
86	D.I Weih Renggali	96° 41' 46,216" E	4° 35' 44,756" N	Aceh	Aceh Tengah	Celala	Melala	23,0							
87	D.I Blang Kekumur	96° 41' 45,916" E	4° 36' 9,956" N	Aceh	Aceh Tengah	Celala	Blang Kekumur	22,0							
88	D.I Jerata	96° 40' 0,455" E	4° 37' 30,516" N	Aceh	Aceh Tengah	Silih Nara	Jerata	4,0							
89	D.I Arul Kumer	96° 44' 7,581" E	4° 38' 55,344" N	Aceh	Aceh Tengah	Silih Nara	Arul Kumer	118,0							
90	D.I Weih Ni Duren	96° 44' 19,618" E	4° 39' 4,699" N	Aceh	Aceh Tengah	Silih Nara	Weih duren	45,0							
91	D.I Arul Relem	96° 44' 30,550" E	4° 40' 0,633" N	Aceh	Aceh Tengah	Silih Nara	Arul Relem	19,0							
92	D.I Bah	96° 42' 17,807" E	4° 40' 54,015" N	Aceh	Aceh Tengah	Ketol	Bah	14,0							
93	D.I Cangduri	96° 42' 19,711" E	4° 41' 4,336" N	Aceh	Aceh Tengah	Ketol	Cangduri	33,0							
94	D.I Genting Bulen Kute Gelime	96° 42' 3,756" E	4° 41' 36,625" N	Aceh	Aceh Tengah	Ketol	Genting Bulen	21,0							
95	D.I Kala Ketol	96° 41' 21,113" E	4° 42' 2,994" N	Aceh	Aceh Tengah	Ketol	Kala Ketol	12,0							
96	D.I Serempah	96° 40' 36,902" E	4° 41' 59,080" N	Aceh	Aceh Tengah	Ketol	Serempah	24,0							
97	D.I Kulem Balik	96° 43' 37,301" E	4° 43' 3,465" N	Aceh	Aceh Tengah	Kute Panang	Blang Balek	78,0							
98	D.I. GUNUNG TERITIT	96,85349945	4,69280618	Aceh	Bener Meriah	Bukit	Gunung Teritit	55,9							
99	D.I. PAYA DALU	96,86395585	4,69613570	Aceh	Bener Meriah	Bukit	Uning Teritit, Tetanyung	56,0							
100	D.I. TINGKEM ASLI	96,87044009	4,70327136	Aceh	Bener Meriah	Bukit	Tingkem Asli	36,3							
101	D.I. TINGKEM BENYER	96,86525232	4,71250130	Aceh	Bener Meriah	Bukit	gkem benyer kute tany	47,7							

No	Kategori/Nama Pengguna							Luas (Ha)	Penggunaan Air			SIPA			KET
		Koordinat		Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Desa		Aktual		No. Ijin	Tahun	Dikeluarkan oleh		
		(L/dt)	(L/dt)						(L/dt)	(L/dt)					
102	D.I. BALE ATU I & II	96,85973557	4,7132200	Aceh	Bener Meriah	Bukit	Bale Atu	56,7							
103	D.I. PAYA GAJAH	96,86625565	4,7226768	Aceh	Bener Meriah	Bukit	Paya gajah, Reje gajah	45,3							
104	D.I. TUNYANG I & II	96,72859228	4,76050365	Aceh	Bener Meriah	Timang Gajah	Tunyang, datu beru	63,7							
105	D.I. BUR BALE TUNYANG	96,74013157	4,75925066	Aceh	Bener Meriah	Timang Gajah	ukit mulie, Bukit tunyar	43,7							
106	D.I. BLANG RONGKA	96,72988112	4,79111661	Aceh	Bener Meriah	Timang Gajah	Blang Rongka	81,0							
107	D.I. ALUE RONGKA I DAN II	96,73642202	4,7929092	Aceh	Bener Meriah	Timang Gajah	Setie	18,8							
108	D.I. TIMANG GAJAH I	96,73835809	4,8050848	Aceh	Bener Meriah	Gajah Putih	imang gajah I, Umah Be	13,2							
109	D.I. TIMANG GAJAH II	96,73138748	4,8058651	Aceh	Bener Meriah	Gajah Putih	Timang gajah II	68,2							
110	D.I. RIMBA RAYA I & II	96,74194235	4,8297817	Aceh	Bener Meriah	Pintu Rime gayo	Rimba Raya	10,5							
111	D.I. ALUR GADING	96,7224817	4,8721953	Aceh	Bener Meriah	Pintu Rime gayo	Arul gading	36,2							
112	D.I. JALUNG	96,68670778	4,9176739	Aceh	Bener Meriah	Pintu Rime gayo	Jalung	78,4							
113	D.I Datar Diana	96,775000	4,8910000	Aceh	Bener Meriah	Pintu Rime	Bintang Berungan	120,0							
114	D.I Karang Ampar	96,65389429	4,8339679	Aceh	Aceh Tengah	Ketol	Karang Ampar	74,0							
115	D.I. BLANG RAKAL	96,74422588	4,9142524	Aceh	Bener Meriah	Pintu Rime gayo	Rakal	120,6							
116	D.I. SAYENG	96,68869964	4,946389	Aceh	Bener Meriah	Pintu Rime gayo	Negeri Antara	57,9							
117	D.I. ALUE CROT	96°45'17.51"E	5° 7'43.42"N	Aceh	Bireun	Peusangan Selatan	Paya Crot	8,0							
118	D.I. ALUE TOK BEN	96°45'34.63"E	5° 6'53.04"N	Aceh	Bireun	Peusangan Selatan	TANJUNG BEURIDI	55,1							
119	D.I PANTE LHONG	96°42'7.48"E	5° 6'52.80"N	Aceh	Bireun	Juli	Beunyot	5.134,0							
120	D.I. TANJUNG BEURIDI	96°45'28.09"E	5° 6'13.55"N	Aceh	Bireun	Peusangan Selatan	TANJUNG BEURIDI	10,7							
121	D.I. BUKET SUDAN	96°47'50.50"E	5° 6'28.22"N	Aceh	Bireun	Peusangan Siblah Krueng	BUKET SUDAN	16,4							
122	D.I. MAMPRE	96°48'36.62"E	5° 7'15.05"N	Aceh	Bireun	Kuta Blang	Mampre	11,5							
123	D.I. MEE RAYEUK	96°46'59.74"E	5° 9'49.77"N	Aceh	Bireun	Peusangan Selatan	MEE RAYEUK	299,5							
124	D.I. PAYA NIE	96°44'50.06"E	5°11'34.68"N	Aceh	Bireun	Kuta Blang	Blang Mee	50,6							
125	D.I. PANTE BREUH	96°51'5.86"E	5°10'16.87"N	Aceh	Bireun	Makmur	Pante Breuh	86,2							
B NON IRIGASI															
AIR MINUM															
PDAM															
1	IKK Lampahan II	4,765	96,783	Aceh	Bener Meriah	Lampahan					20,00				
2	IKK Lampahan I	4,763	96,778	Aceh	Bener Meriah	Lampahan					10,00				
3	Intake Jelobok	4,732	96,845	Aceh	Bener Meriah	Lampahan					10,00				
4	IPA Juli I	96°42'5,865"	5°6'55,790"	Aceh	Bireuen	Juli	Beunyot		100	100,000		691/DPMPTSP/ 489/2021	2021	DPMPTSP	
5	IPA Juli II	96°42'21,684"	5°6'4,354"	Aceh	Bireuen	Juli	Bukit Mulia		40	40,000		691/DPMPTSP/ 489/2022	2021	DPMPTSP	
6	IKK Peusangan	96°48'17,900"	5°11'5,226"	Aceh	Bireuen	Peusangan	Blang Panjoe		10	10,000		691/DPMPTSP/ 489/2025	2021	DPMPTSP	
7	IKK Peusangan Selatan	96°48'16,900"	5°11'4,846"	Aceh	Bireuen	Peusangan Selatan	Tanjong Beuridi		20	20,000		691/DPMPTSP/ 489/2026	2021	DPMPTSP	
8	IKK Kuta Blang	96°49'12,531"	5°11'23,336"	Aceh	Bireuen	Kuta Blang	Blang Me		40	40,000		691/DPMPTSP/ 489/2027	2021	DPMPTSP	
INDUSTRI															
1	PT. Perta Arun Gas	5° 11'27.4"	96° 49' 10.1"	Aceh	Bireun	Kuta Blang	Blang Mee		181,00	181,00		'812001203235 40002001	2022	DPMPTSP	
2	PT. Pupuk Iskandar Muda	5° 11'31.88"	96° 49' 9.25"	Aceh	Bireun	Kuta Blang	Blang Mee		250,00	250,00		912000698013 90000000	2022	DPMPTSP	
3	PT. PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan Pembangkit Sumatera	04° 37'2.87"	96° 50'59.61"	Aceh	Aceh Tengah	Lut Tawar	Bale		26,00	26,00		691/DPMPTSP/ 1511/2020	2020	DPMPTSP	
4	PT. Blang Ketumba	04° 59' 04.78"	96° 41' 46.01"	Aceh	Bireun	Juli	Suka Tani		10,56	10,56		691/DPMPTSP/ 2469/2020	2020	DPMPTSP	
5	Gayo Water Park	04° 35' 50.03"	96° 48' 27.882"	Aceh	Aceh Tengah	Pegasing	Sp. Kelaping		2,70	2,70		691/DPMPTSP/ 1473/2021	2021	DPMPTSP	
6	CV. Tirta Aqia Jaya Radiensiess	04° 41' 27.485"	96° 49' 15.271"	Aceh	Bener Meriah	Wih Pesam	Suka Ramai Atas		0,78	0,78		126100021169 60000000	2022	DPMPTSP	
7	UD. Higien	04° 44' 19.78"	96° 47' 38.46"	Aceh	Bener Meriah	Timang Gajah	Keunine		0,60	0,60		022010680235 600010002	2022	DPMPTSP	

NERACA AIR DAS PEUSANGAN

BULAN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Okt 1	Okt 2	Nop 1	Nop 2	Des 1	Des 2	Jan 1	Jan 2	Peb 1	Peb 2	Mar 1	Mar 2	Apr 1	Apr 2	Mei 1	Mei 2	Jun 1	Jun 2	Jul 1	Jul 2	Ags 1	Ags 2	Sep 1	Sep 2
Node 1 KETERSEDIAAN AIR (Sub Das TAMAK) :	0,130	0,192	0,197	0,275	0,174	0,250	0,238	0,188	0,158	0,168	0,145	0,241	0,256	0,214	0,261	0,258	0,173	0,113	0,103	0,089	0,074	0,079	0,085	0,103
RENCANA KEBUTUHAN AIR :																								
Kebutuhan konsumtif																								
1. Irigasi																								
D.I Gelengung																								
D.I Tamak Tue																								
D.I Tamak Ayu																								
D.I Daling																								
D.I Tamak Labelu																								
2. PDAM																								
Dermaga																								
Kebutuhan non konsumtif																								
1. Pemeliharaan sungai																								
2. Potensi PLTA																								
Jumlah kebutuhan																								
Debit air konsumtif																								
Debit air non konsumtif																								
Total Kebutuhan air																								
NERACA AIR (NA)																								
Saran PEMELIHARAAN Sungai	0,124	0,182	0,187	0,261	0,166	0,237	0,184	0,132	0,128	0,138	0,114	0,203	0,134	0,081	0,174	0,139	0,094	-0,008	0,020	0,084	0,071	0,075	0,081	0,098
1. Irigasi (Faktor K)	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	
D.I Gelengung	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
D.I Tamak Tue	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
D.I Tamak Ayu	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
D.I Daling	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
D.I Tamak Labelu	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2. PDAM	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	
Total Keb Air	0,007	0,010	0,010	0,014	0,009	0,012	0,009	0,008	0,008	0,007	0,012	0,013	0,011	0,013	0,013	0,009	0,006	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	
Saran NERACA AIR (NA)	0,127	0,188	0,193	0,271	0,171	0,246	0,193	0,137	0,132	0,143	0,118	0,211	0,143	0,088	0,184	0,148	0,099	0,028	0,022	0,085	0,071	0,076	0,082	0,100
Status NA	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Node 2 KETERSEDIAAN AIR (Sub Das LENTIK PINANGAN) :	0,106	0,156	0,160	0,223	0,142	0,203	0,194	0,153	0,129	0,137	0,118	0,196	0,208	0,174	0,212	0,210	0,141	0,092	0,084	0,072	0,060	0,064	0,069	0,084
RENCANA KEBUTUHAN AIR :																								
Kebutuhan konsumtif																								
1. Irigasi																								
D.I Lentik Pinangan																								
D.I Gele Rau																								
Kebutuhan non konsumtif																								
1. Pemeliharaan sungai																								
2. Potensi PLTA																								
Jumlah kebutuhan																								
Debit air konsumtif																								
Debit air non konsumtif																								
Total Kebutuhan air																								
NERACA AIR (NA)																								
Saran NERACA AIR (NA)	0,264	0,388	0,398	0,555	0,353	0,505	0,455	0,350	0,077	0,125	0,174	0,348	0,478	0,351	0,413	0,522	0,350	0,229	0,208	0,180	0,			

NERACA AIR DAS PEUSANGAM

NERACA AIR DAS PEUSANGAI

NERACA AIR DAS PEUSANGAI

BULAN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	Okt 1	Okt 2	Nop 1	Nop 2	Des 1	Des 2	Jan 1	Jan 2	Peb 1	Peb 2	Mar 1	Mar 2	Apr 1	Apr 2	Mei 1	Mei 2	Jun 1	Jun 2	Jul 1	Jul 2	Ags 1	Ags 2	Sep 1	Sep 2	
Node 11	KETERSEDIAAN AIR (Sub Das KALA BINTANG):	0,110	0,162	0,166	0,232	0,147	0,211	1,419	0,159	0,133	0,142	0,123	0,204	0,216	0,181	0,220	0,218	0,146	0,096	0,087	0,075	0,063	0,067	0,072	0,087
	RENCANA KEBUTUHAN AIR :																								
	Kebutuhan konsumtif																								
	1. Irigasi																								
	D.I Kala Bintang	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,022	0,019	0,010	0,012	0,003	0,008	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	D.I Belang Pulo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,027	0,031	0,014	0,014	0,015	0,017	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	D.I Linung Bulen I	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,212	0,238	0,112	0,109	0,120	0,133	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	D.I Linung Bulen II	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,088	0,099	0,047	0,045	0,050	0,055	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	D.I Dedamar	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,109	0,123	0,058	0,056	0,062	0,068	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	D.I Rebe Basi	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,033	0,016	0,015	0,017	0,018	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	Kebutuhan non konsumtif																								
	1. Pemeliharaan sungai	0,006	0,008	0,008	0,012	0,007	0,011	0,071	0,008	0,007	0,007	0,006	0,010	0,011	0,009	0,011	0,011	0,011	0,007	0,005	0,004	0,004	0,003	0,004	0,004
	2. Potensi PLTA																								
	Jumlah kebutuhan																								
	Debit air konsumtif	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,465	0,523	0,268	0,258	0,273	0,303	0,079	0,008	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	Debit air non konsumtif	0,006	0,008	0,008	0,012	0,007	0,011	0,071	0,008	0,007	0,007	0,006	0,010	0,011	0,009	0,011	0,011	0,007	0,005	0,004	0,004	0,003	0,004	0,004	
	Total Kebutuhan air	0,006	0,008	0,008	0,012	0,007	0,011	0,536	0,531	0,274	0,265	0,279	0,314	0,090	0,017	0,022	0,011	0,007	0,005	0,004	0,004	0,003	0,004	0,004	
	NERACA AIR (NA)	0,105	0,154	0,158	0,220	0,140	0,200	0,883	-0,372	-0,141	-0,123	-0,157	-0,110	0,126	0,164	0,198	0,207	0,139	0,091	0,082	0,071	0,060	0,064	0,083	
	Saran Pemeliharaan Sungai	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	
	1. Irigasi (Faktor K)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,250	0,400	0,400	0,400	0,600	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
	D.I Kala Bintang	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009	0,008	0,004	0,007	0,003	0,008	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	D.I Belang Pulo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,027	0,008	0,006	0,006	0,010	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	D.I Linung Bulen I	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,212	0,060	0,045	0,043	0,048	0,080	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	D.I Linung Bulen II	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,088	0,025	0,019	0,018	0,020	0,033	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	D.I Dedamar	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,109	0,031	0,023	0,022	0,041	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	D.I Rebe Basi	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,008	0,006	0,006	0,007	0,011	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	Total Keb Air	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,469	0,134	0,110	0,106	0,112	0,185	0,082	0,011	0,014	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	
	Saran NERACA AIR (NA)	0,107	0,159	0,163	0,229	0,144	0,208	0,951	0,025	0,023	0,035	0,010	0,018	0,133	0,170	0,206	0,215	0,143	0,093	0,084	0,072	0,060	0,064	0,084	
	Status NA	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Node 12	KETERSEDIAAN AIR (Sub Das BEWANG):	0,115	0,169	0,173	0,241	0,153	0,219	0,209	0,165	0,139	0,148	0,128	0,212	0,225	0,188	0,229	0,227	0,152	0,100	0,090	0,078	0,065	0,070	0,075	0,093
	RENCANA KEBUTUHAN AIR :																								
	Kebutuhan konsumtif																								
	1. Irigasi																								
	D.I Bewang	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,044	0,050	0,023	0,023	0,025	0,028	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	Kebutuhan non konsumtif																								
	1. Pemeliharaan sungai	0,006	0,008	0,009	0,012	0,008	0,011	0,010	0,008	0,007	0,007	0,006	0,011	0,011	0,009	0,011	0,011	0,008	0,005	0,005	0,004	0,003	0,004	0,005	
	2. Potensi PLTA																								
	Jumlah kebutuhan																								
	Debit air konsumtif	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,044	0,050	0,023	0,023	0,025	0,028	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	Debit air non konsumtif	0,006	0,008	0,009	0,012	0,008	0,011	0,010	0,008	0,007	0,007	0,006	0,011	0,011	0,009	0,011	0,011	0,008	0,005	0,005	0,004	0,003	0,004	0,005	
	Total Kebutuhan air	0,006	0,008	0,009	0,012	0,008	0,011	0,054	0,058	0,030	0,030	0,031	0,038	0,018	0,009	0,011	0,011	0,008	0,005	0,005	0,004	0,003	0,004	0,005	
	NERACA AIR (NA)	0,109	0,160	0,164	0,229	0,146	0,208	0,155	0,108	0,109	0,118	0,174	0,206	0,179	0,218	0,215	0,145	0,095	0,086	0,074	0,062	0,066	0,071	0,086	
	Status NA	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Node 13	KETERSEDIAAN AIR (Sub Das MENGAYA):	0,168	0,247	0,253	0,353	0,224	0,321	0,306	0,242	0,203	0,216	0,187	0,310	0,328	0,275	0,335	0,331	0,223	0,146	0,132	0,114	0,096	0,102	0,110	0,133
	RENCANA KEBUTUHAN AIR :																								
	Kebutuhan konsumtif																								
	1. Irigasi																								
	D.I Mengaya	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,059	0,058	0,007	0,021	0,041	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	Kebutuhan non konsumtif																								
	1. Pemeliharaan sungai	0,008	0,012	0,013	0,018	0,011	0,016	0,015	0,012	0,010	0,011	0,009	0,016	0,016	0,014	0,017	0,017	0,011	0,007	0,007	0,006	0,005	0,005	0,007	
	2. Potensi PLTA																								
	Jumlah kebutuhan																								
	Debit air konsumtif	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,059	0,058	0,007	0,021	0,031	0,041	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	Debit air non konsumtif	0,008	0,012	0,013	0,018	0,011	0,016	0,015	0,012	0,010	0,011	0,009	0,016	0,016	0,014	0,017	0,017	0,011	0,007	0,007	0,006	0,005	0,005	0,007	
	Total Kebutuhan air	0,008	0,012	0,013	0,018	0,011	0,016	0,015	0,012	0,010	0,011	0,069	0,074	0,023	0,035	0,047	0,058	0,038	0,007	0,007	0,006	0,005	0,005	0,007	
	NERACA AIR (NA)	0,159	0,234	0,241	0,335	0,213	0,305	0,291	0,230	0,193	0,205	0,118	0,236	0,305	0,240	0,288	0,274	0,185	0,139						

NERACA AIR DAS PEUSANGAM

NERACA AIR DAS PEUSANGAM

NERACA AIR DAS PEUSANGAN

NERACA AIR DAS PEUSANGAM

NERACA AIR DAS PEUSANGAN

BULAN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	Okt 1	Okt 2	Nop 1	Nop 2	Des 1	Des 2	Jan 1	Jan 2	Peb 1	Peb 2	Mar 1	Mar 2	Apr 1	Apr 2	Mei 1	Mei 2	Jun 1	Jun 2	Jul 1	Jul 2	Ags 1	Ags 2	Sep 1	Sep 2	
Node 26 KETERSEDIAAN AIR (Sub Das PEUSANGAN 2):	1,252	1,841	1,891	2,636	1,673	2,396	2,288	1,807	1,518	1,611	1,395	2,315	2,453	2,057	2,503	2,476	1,663	1,089	0,986	0,853	0,714	0,761	0,819	0,993	
Outflow Sub Das PEUSANGAN 1	6,453	9,504	9,762	13,610	8,637	12,371	11,488	7,959	6,456	7,037	5,935	10,498	12,142	10,139	12,379	12,504	8,400	5,458	4,975	4,388	3,665	3,910	4,208	5,109	
Outflow Sub Das JELOBOK	-0,030	0,103	0,283	0,386	0,267	0,355	0,234	0,214	0,201	0,160	0,155	0,240	0,425	0,517	0,629	0,623	0,418	0,274	0,248	0,215	0,180	0,191	0,206	0,250	
Outflow Sub Das LUNGI	0,160	0,464	0,751	1,035	0,691	0,947	0,752	0,639	0,569	0,524	0,478	0,768	1,072	1,143	1,391	1,375	0,924	0,605	0,548	0,474	0,397	0,423	0,455	0,551	
Outflow Sub Das TERANG ULEN	0,004	0,155	0,337	0,462	0,315	0,424	0,496	0,428	0,367	0,372	0,327	0,537	0,626	0,578	0,704	0,696	0,468	0,306	0,277	0,240	0,201	0,214	0,230	0,279	
Total	7,839	12,067	13,025	18,130	11,584	16,494	15,259	11,047	9,110	9,705	8,290	14,359	16,718	14,435	17,606	17,673	11,873	7,732	7,034	6,170	5,156	5,499	5,917	7,182	
RENCANA KEBUTUHAN AIR :																									
Kebutuhan konsumtif																									
1. Irigasi																									
D.I Uning Pegantungan	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	0,050	0,037	0,050	0,040	0,070	0,039	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
D.I Lenga	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	0,050	0,037	0,050	0,040	0,070	0,039	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
D.I Wei Ni Bakong	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,053	0,044	0,033	0,044	0,036	0,062	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
D.I Remesen Jamur Barat	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,022	0,018	0,014	0,019	0,015	0,026	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	0,000	0,005	0,000	0,021	0,000	0,021	
D.I Ruth	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,041	0,049	0,073	0,120	0,078	0,097	0,027	0,000	0,136	0,000	0,021	0,000	0,093	0,000	
D.I Paya Beke	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,071	0,059	0,044	0,060	0,048	0,083	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,096	0,081	0,000	0,015	0,000	0,066	0,000	
2. Industri																									
Gayo Water Park	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	
Kebutuhan non konsumtif																									
1. Pemeliharaan sungai	0,063	0,092	0,095	0,132	0,084	0,120	0,114	0,090	0,076	0,081	0,070	0,116	0,123	0,103	0,125	0,124	0,083	0,054	0,049	0,043	0,036	0,038	0,041	0,050	
2. Potensi PLTA																									
Jumlah kebutuhan																									
Debit air konsumtif	0,100	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,269	0,223	0,168	0,226	0,322	0,464	0,251	0,123	0,081	0,099	0,030	0,003	0,265	0,223	0,003	0,043	0,003	0,183	
Debit air non konsumtif	0,063	0,092	0,095	0,132	0,084	0,120	0,114	0,090	0,076	0,081	0,070	0,116	0,123	0,103	0,125	0,124	0,083	0,054	0,049	0,043	0,036	0,038	0,041	0,050	
Total Kebutuhan air	0,163	0,095	0,097	0,134	0,086	0,123	0,383	0,313	0,244	0,307	0,392	0,580	0,374	0,226	0,206	0,223	0,113	0,057	0,315	0,266	0,038	0,082	0,044	0,232	
NERACA AIR (NA)	7,677	11,972	12,927	17,995	11,497	16,372	14,876	10,734	8,867	9,398	7,898	13,779	16,344	14,209	17,400	17,450	11,760	7,675	6,720	5,904	5,118	5,418	5,874	6,950	
Status NA	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
Node 27 KETERSEDIAAN AIR (Sub Das KUYUN):	1,603	2,358	2,422	3,375	2,143	3,068	2,930	2,314	1,943	2,063	1,786	2,965	3,141	2,634	3,205	3,170	2,129	1,395	1,263	1,093	0,914	0,975	1,048	1,271	
RENCANA KEBUTUHAN AIR :																									
Kebutuhan konsumtif																									
1. Irigasi																									
D.I Kuyun Paya Dedep	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,088	0,073	0,055	0,074	0,059	0,103	0,058	0,000	0,000	0,000	0,000	0,119	0,100	0,000	0,018	0,000	0,082	0,000	
D.I Kuyun Uken	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,059	0,049	0,037	0,049	0,040	0,069	0,039	0,000	0,000	0,000	0,000	0,080	0,067	0,000	0,012	0,000	0,055	0,000	
D.I Tebes Lues Kuyun	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,036	0,030	0,022	0,030	0,024	0,043	0,024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,049	0,041	0,000	0,008	0,000	0,034	0,000	
D.I Berawang Ramung	0,019	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,057	0,049	0,013	0,043	0,076	0,074	0,000	0,008	0,000	0,035	0,000	
D.I Berawang Kenil	0,052	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,155	0,133	0,035	0,016	0,206	0,201	0,000	0,022	0,000	0,096	0,000	
Kebutuhan non konsumtif																									
1. Pemeliharaan sungai	0,080	0,118	0,121	0,169	0,107	0,153	0,146	0,116	0,097	0,103	0,089	0,148	0,157	0,132	0,160	0,159	0,106	0,070	0,063	0,055	0,046	0,049	0,052	0,064	
2. Potensi PLTA																									
Jumlah kebutuhan																									
Debit air konsumtif	0,163	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,183	0,151	0,114	0,154	0,123	0,215	0,121	0,000	0,212	0,182	0,048	0,159	0,530	0,483	0,000	0,068	0,000	0,301	
Debit air non konsumtif	0,080	0,118	0,121	0,169	0,107	0,153	0,146	0,116	0,097	0,103	0,089	0,148	0,157	0,132	0,160	0,159	0,106	0,070	0,063	0,055	0,046	0,049	0,052	0,064	
Total Kebutuhan air	0,243	0,118	0,121	0,169	0,107	0,153	0,152	0,121	0,097	0,125	0,116	0,267	0,211	0,163	0,257	0,212	0,163	0,132	0,372	0,341	0,155	0,229	0,593	0,537	0,046
NERACA AIR (NA)	1,360	2,240	2,301	3,207	2,036	2,915	2,600	2,047	1,733	1,806	1,574	2,602	2,864	2,502	2,833	2,829	1,975	1,166	0,670	0,556	0,868	0,858	0,996	0,906	
Status NA	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
Node 28 KETERSEDIAAN AIR (Sub Das Berawang Gading):	1,732	2,548	2,617	3,648	2,316	3,316	3,166	2,501	2,100	2,230	1,930	3,204	3,395	2,846	3,464	3,426	2,301	1,507	1,365	1,181	0,988	1,053	1,134	1,374	
RENCANA KEBUTUHAN AIR :																									
Kebutuhan konsumtif																									
1. Irigasi																									
D.I Alur Gading	0,004	0,007	0,005	0,008	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011	0,011	0,006	0,007	0,002	0,008	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,011	0,000	
D.I Paya Kolak	0,035	0,067	0,046	0,067																					

NERACA AIR DAS PEUSANGAM

NERACA AIR DAS PEUSANGAM

NERACA AIR DAS PEUSANGAM

NERACA AIR DAS PEUSANGAM

NERACA AIR DAS PEUSANGAI

NERACA AIR DAS PEUSANGAN

BULAN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Okt 1	Okt 2	Nop 1	Nop 2	Des 1	Des 2	Jan 1	Jan 2	Peb 1	Peb 2	Mar 1	Mar 2	Apr 1	Apr 2	Mei 1	Mei 2	Jun 1	Jun 2	Jul 1	Jul 2	Ags 1	Ags 2	Sep 1	Sep 2
Node 48 KETERSEDIAAN AIR (Sub Das Peusangan 5):	2,765	4,067	4,177	5,822	3,696	5,293	5,053	3,991	3,352	3,559	3,080	5,114	5,418	4,543	5,528	5,468	3,673	2,406	2,178	1,885	1,577	1,681	1,808	2,192
Outflow Sub Das KETOL	15,691	24,209	25,438	35,599	22,569	32,449	29,938	22,574	18,860	19,976	16,990	28,944	32,307	27,682	33,783	33,647	22,830	14,620	12,460	10,977	9,936	10,453	11,350	12,948
Outflow Sub Das KULEM BALIK	1,941	2,911	3,056	4,226	2,675	3,811	3,676	2,936	2,466	2,618	2,266	3,762	3,986	3,343	4,067	4,023	2,702	1,769	1,602	1,386	1,160	1,236	1,330	1,613
Outflow Sub Das TUNYANG	0,370	0,618	0,722	0,995	0,610	0,873	0,897	0,741	0,617	0,657	0,565	0,957	0,850	0,673	0,932	0,899	0,620	0,295	0,313	0,334	0,274	0,295	0,319	0,393
Outflow Sub Das Blang rongka	0,006	0,006	0,052	0,058	0,029	0,034	0,074	0,082	0,069	0,073	0,063	0,106	0,007	0,006	0,048	0,033	0,038	0,005	0,005	0,038	0,032	0,034	0,036	0,045
Outflow Sub Das Alue Rongka	0,006	0,006	0,052	0,058	0,029	0,034	0,074	0,082	0,069	0,073	0,063	0,106	0,007	0,006	0,048	0,033	0,038	0,005	0,005	0,038	0,032	0,034	0,036	0,045
Outflow Sub Das Timang Gajah	0,377	0,593	0,664	0,911	0,571	0,810	0,814	0,667	0,560	0,595	0,515	0,855	0,801	0,649	0,857	0,834	0,577	0,313	0,315	0,315	0,264	0,281	0,302	0,367
Outflow Sub Das RI MBA RAYA	0,064	0,099	0,108	0,149	0,094	0,133	0,132	0,108	0,090	0,096	0,083	0,138	0,133	0,108	0,141	0,137	0,094	0,053	0,052	0,051	0,043	0,045	0,049	0,059
Outflow Sub Das KARANG AMPAR	0,002	0,004	0,003	0,053	0,034	0,048	0,046	0,036	0,030	0,032	0,028	0,047	0,050	0,041	0,051	0,050	0,033	0,022	0,019	0,017	0,002	0,002	0,016	0,002
Outflow Sub Das arul gading	0,003	0,012	0,039	0,048	0,026	0,034	0,053	0,054	0,045	0,048	0,041	0,069	0,021	0,007	0,042	0,034	0,031	0,003	0,004	0,025	0,021	0,022	0,024	0,029
Outflow Sub Das Blang rakal	0,010	0,026	0,107	0,129	0,070	0,090	0,147	0,151	0,127	0,135	0,116	0,195	0,050	0,017	0,111	0,089	0,084	0,011	0,008	0,070	0,058	0,062	0,067	0,082
Interflow Sub Das rongka	0,907	1,334	1,370	1,910	1,212	1,736	1,657	1,309	1,099	1,167	1,010	1,677	1,777	1,490	1,813	1,793	1,205	0,789	0,714	0,618	0,517	0,551	0,593	0,719
Interflow Sub Das PEULENGAN	0,351	0,517	0,531	0,740	0,469	0,672	0,642	0,507	0,426	0,452	0,391	0,650	0,688	0,577	0,702	0,695	0,467	0,306	0,277	0,239	0,200	0,214	0,230	0,278
Interflow Sub Das LAMPAHAN	1,479	2,175	2,234	3,114	1,977	2,831	2,703	2,135	1,793	1,904	1,648	2,735	2,898	2,430	2,957	2,925	1,965	1,287	1,165	1,008	0,843	0,899	0,967	1,173
Interflow Sub das peusangan 3	1,166	0,811	1,342	1,432	1,583	1,532	1,640	1,013	1,000	0,963	1,246	1,526	2,423	2,117	1,771	1,373	1,409	1,113	0,840	0,656	0,502	0,615	0,712	0,878
Interflow Sub das peusangan 4	0,749	1,101	1,131	1,577	1,001	1,434	1,369	1,081	0,908	0,964	0,834	1,385	1,468	1,231	1,497	1,481	0,995	0,652	0,590	0,511	0,427	0,455	0,490	0,594
Interflow Sub das Tenge besi	0,059	0,041	0,068	0,072	0,080	0,077	0,083	0,051	0,050	0,049	0,063	0,077	0,122	0,107	0,089	0,069	0,071	0,056	0,042	0,033	0,025	0,031	0,036	0,044
Interflow Sub das ALUE KALUS	0,592	0,870	0,894	1,246	0,791	1,132	1,081	0,854	0,717	0,761	0,659	1,094	1,159	0,972	1,183	1,170	0,786	0,515	0,466	0,403	0,337	0,360	0,387	0,469
Interflow Sub das Genengane	3,155	4,640	4,766	6,644	4,218	6,039	5,766	4,554	3,825	4,061	3,515	5,835	6,183	5,184	6,308	6,239	4,191	2,745	2,485	2,151	1,799	1,918	2,063	2,502
Total	29,694	44,039	46,753	64,783	41,734	59,064	55,847	42,928	36,104	38,182	33,176	55,274	60,348	51,183	61,929	60,993	41,809	26,964	23,541	20,754	18,049	19,189	20,815	24,431
RENCANA KEBUTUHAN AIR :																								
Kebutuhan konsumtif																								
1. Irigasi																								
D.I. SAYENG	0,066	0,068	0,027	0,049	0,037	0,059	0,024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,082	0,086	0,052	0,063	0,029	0,069	0,039	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
D.I. JALUNG	0,127	0,130	0,052	0,094	0,071	0,113	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,158	0,166	0,101	0,121	0,056	0,133	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Kebutuhan non konsumtif																								
1. Pemeliharaan sungai																								
2. Potensi PLTA																								
Jumlah kebutuhan																								
Debit air konsumtif	0,194	0,198	0,079	0,143	0,107	0,172	0,070	0,000	0,000	0,000	0,000	0,240	0,252	0,153	0,183	0,086	0,202	0,113	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Debit air non konsumtif	0,138	0,203	0,209	0,291	0,185	0,265	0,253	0,200	0,168	0,178	0,154	0,256	0,271	0,227	0,276	0,273	0,184	0,120	0,109	0,094	0,079	0,084	0,090	
Total Kebutuhan air	0,332	0,401	0,288	0,434	0,292	0,436	0,322	0,200	0,168	0,178	0,154	0,256	0,271	0,227	0,276	0,273	0,184	0,120	0,109	0,094	0,079	0,084	0,090	
NERACA AIR (NA)	29,362	43,638	46,465	64,349	41,442	58,627	55,525	42,728	35,937	38,004	33,022	55,018	59,837	50,704	61,500	60,537	41,540	26,641	23,319	20,660	17,970	19,105	20,725	24,321
Status NA	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Node 49 KETERSEDIAAN AIR (Sub Das Teumbo):	3,155	4,640	4,766	6,644	4,218	6,039	7,012	4,554	3,825	4,061	3,515	5,835	6,184	6,308	6,239	4,191	2,745	2,485	2,151	1,799	1,918	2,063	2,502	
RENCANA KEBUTUHAN AIR :																								
Kebutuhan konsumtif																								
1. Industri																								
PT. Blang Ketumba	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	
Kebutuhan non konsumtif																								
1. Pemeliharaan sungai																								
2. Potensi PLTA																								
Jumlah kebutuhan																								
Debit air konsumtif	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	
Debit air non konsumtif	0,158	0,232	0,238	0,332	0,211	0,302	0,036	0,228	0,191	0,203	0,176	0,292	0,309	0,259	0,315	0,312	0,210	0,137	0,124	0,108	0,090	0,096	0,103	0,125
Total Kebutuhan air	0,168	0,243	0,249	0,343	0,221	0,313	0,046	0,238	0,202	0,214	0,186	0,302	0,320	0,270	0,326	0,323	0,220	0,148	0,135	0,118	0,101	0,106	0,114	0,136
NERACA AIR (NA)	2,987	4,398	4,517	6,301	3,996	5,727	6,666	4,316	3,623	3,847	3,329	5,533	5,863	4,915	5,982	5,917	3,971	2,597	2,351	2,033	1,699	1,812	1,950	2,366
Status NA	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Node 50 KETERSEDIAAN AIR (Sub Das Peusangan 6):	4,947	7,275	7,472	10,416	6,612																			

NERACA AIR DAS PEUSANGAM

NERACA AIR DAS PEUSANGAN

BULAN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Okt 1	Okt 2	Nop 1	Nop 2	Des 1	Des 2	Jan 1	Jan 2	Peb 1	Peb 2	Mar 1	Mar 2	Apr 1	Apr 2	Mei 1	Mei 2	Jun 1	Jun 2	Jul 1	Jul 2	Ags 1	Ags 2	Sep 1	Sep 2
Node 55 KETERSEDIAAN AIR (Sub Das BUKET SUDAN):	0,036	0,053	0,055	0,077	0,049	0,070	0,066	0,052	0,044	0,047	0,040	0,067	0,071	0,060	0,073	0,072	0,048	0,032	0,029	0,025	0,021	0,022	0,024	0,029
RENCANA KEBUTUHAN AIR :																								
Kebutuhan konsumtif																								
1. Irigasi																								
D.I. BUKET SUDAN																								
Kebutuhan non konsumtif																								
1. Pemeliharaan sungai																								
2. Potensi PLTA																								
Jumlah kebutuhan																								
Debit air konsumtif																								
Debit air non konsumtif																								
Total Kebutuhan air																								
NERACA AIR (NA)																								
Status NA																								
Node 56 KETERSEDIAAN AIR (Sub Das Mampre):	0,030	0,045	0,046	0,064	0,041	0,058	0,056	0,044	0,037	0,039	0,034	0,056	0,060	0,050	0,061	0,060	0,040	0,026	0,024	0,021	0,017	0,019	0,020	0,024
RENCANA KEBUTUHAN AIR :																								
Kebutuhan konsumtif																								
1. Irigasi																								
D.I. MAMPRE																								
Kebutuhan non konsumtif																								
1. Pemeliharaan sungai																								
2. Potensi PLTA																								
Jumlah kebutuhan																								
Debit air konsumtif																								
Debit air non konsumtif																								
Total Kebutuhan air																								
NERACA AIR (NA)																								
Status NA																								
Node 57 KETERSEDIAAN AIR (Sub Das MEE RAYEUK):	0,207	0,304	0,312	0,435	0,276	0,396	0,378	0,298	0,251	0,266	0,230	0,382	0,405	0,340	0,413	0,409	0,275	0,180	0,163	0,141	0,118	0,126	0,135	0,164
RENCANA KEBUTUHAN AIR :																								
Kebutuhan konsumtif																								
1. Irigasi																								
D.I. MEE RAYEUK																								
Kebutuhan non konsumtif																								
1. Pemeliharaan sungai																								
2. Potensi PLTA																								
Jumlah kebutuhan																								
Debit air konsumtif																								
Debit air non konsumtif																								
Total Kebutuhan air																								
NERACA AIR (NA)																								
Status NA																								
Node 58 KETERSEDIAAN AIR (Sub Das Pante Breuh):	0,102	0,150	0,154	0,214	0,136	0,195	0,186	0,147	0,123	0,131	0,113	0,188	0,200	0,167	0,204	0,201	0,135	0,089	0,080	0,069	0,058	0,062	0,067	0,081
RENCANA KEBUTUHAN AIR :																								
Kebutuhan konsumtif																								
1. Irigasi																								

NERACA AIR DAS PEUSANGAN

DAS LHONG

FORMULIR A-01

RINCIAN PENGGUNAAN AIR
Nama Pengelola SDA Wilayah Sungai: UPTD PI Wilayah II

Wilayah Sungai, Kode Wil. Sungai : Pase-Peusangan, 01.06.B

No	Kategori/Nama Pengguna								Penggunaan Air			SIPA			KET
		Sungai	Koordinat		Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Desa	Luas (Ha)	SIPA (L/dt)	Aktual (L/dt)	m ³ /th	No. Ijin	Tahun	Dikeluarkan oleh
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
DAS LHONG :															
A IRIGASI															
1	D.I. PAYA PEURADEN	A. LHONG	96,70146875	5,154860789	Aceh	Bireuen	Juli	Peuraden	142,44						
2	D.I. LHOK BATEE	A. LHONG	96,6765904	5,173309018	Aceh	Bireuen	Jeumpa	Paloh Panyang	18,24						
3	D.I. PALOH PANYANG	A. LHONG	96,68411832	5,180077535	Aceh	Bireuen	Jeumpa	Paloh Panyang	18,98						
B NON IRIGASI															

keterangan :

Kode WS : Menurut Permen PUPR No. 14/PRT/M/2015

KETERANGAN :

NERACA AIR DAS LHONG

BULAN		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		Okt 1	Okt 2	Nop 1	Nop 2	Des 1	Des 2	Jan 1	Jan 2	Peb 1	Peb 2	Mar 1	Mar 2	Apr 1	Apr 2	Mei 1	Mei 2	Jun 1	Jun 2	Jul 1	Jul 2	Ags 1	Ags 2	Sep 1	Sep 2
Node 1	KETERSEDIAAN AIR :	0,809	1,050	1,299	1,777	1,457	3,259	1,157	0,992	0,768	1,243	0,789	1,292	0,869	0,894	1,258	0,826	0,614	1,068	0,710	0,600	0,638	0,944	0,647	0,620
	<u>RENCANA KEBUTUHAN AIR :</u>																								
	<u>Kebutuhan konsumtif</u>																								
	1. Irrigasi																								
	D.I. PAYA PEURADEN	0,000	0,000	0,199	0,196	0,055	0,266	0,117	0,209	0,140	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,269	0,286	0,161	0,227	0,142	0,218	0,155	0,000	0,000	0,000
	D.I. LHOK BATEE	0,000	0,000	0,026	0,025	0,007	0,034	0,015	0,027	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,035	0,037	0,021	0,029	0,018	0,028	0,020	0,000	0,000	0,000
	D.I. PALOH PANYANG	0,000	0,000	0,027	0,026	0,007	0,036	0,016	0,028	0,019	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,036	0,038	0,021	0,030	0,019	0,029	0,021	0,000	0,000	0,000
	<u>Kebutuhan non konsumtif</u>																								
	1. Pemeliharaan sungai	0,138	0,361	0,792	0,618	0,835	0,525	0,225	0,282	0,410	0,227	0,203	0,425	0,280	0,197	0,774	0,235	0,179	0,132	0,220	0,305	0,075	0,292	0,210	0,451
	2. Potensi PLTA																								
	<u>Jumlah kebutuhan</u>																								
	Debit air konsumtif	0,000	0,000	0,251	0,248	0,070	0,336	0,148	0,264	0,176	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,339	0,362	0,203	0,286	0,179	0,275	0,195	0,000	0,000	0,000
	Debit air non konsumtif	0,138	0,361	0,792	0,618	0,835	0,525	0,225	0,282	0,410	0,227	0,203	0,425	0,280	0,197	0,774	0,235	0,179	0,132	0,220	0,305	0,075	0,292	0,210	0,451
	Total Kebutuhan air	0,138	0,361	1,043	0,866	0,904	0,861	0,373	0,546	0,586	0,227	0,203	0,425	0,280	0,197	1,113	0,596	0,382	0,418	0,399	0,580	0,270	0,292	0,210	0,451
	<u>NERACA AIR (NA)</u>																								
	Status NA	0,670	0,688	0,255	0,911	0,553	2,398	0,784	0,447	0,182	1,016	0,586	0,868	0,589	0,697	0,145	0,230	0,232	0,651	0,311	0,020	0,368	0,652	0,437	0,169

DAS PASE

FORMULIR A-01

RINCIAN PENGGUNAAN AIR
Nama Pengelola SDA Wilayah Sungai: UPTD PI Wilayah II

Wilayah Sungai, Kode Wil. Sungai : Pase-Peusangan, 01.06.B

No	Kategori/Nama Pengguna	Sungai	Koordinat		Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Desa	Luas (Ha)	Penggunaan Air			SIPA			KET
			(L/dt)	(L/dt)						Aktual	(L/dt)	m ³ /th	No. Ijin	Tahun	Dikeluarkan oleh	
1	2	3	4		5			6	7	8	9	10	11	12	13	
DAS PASE :																
A	IRIGASI															
1	Bare Blang		5°00'54.4"N	97°09'20.2"E	Aceh	Aceh Utara	Meurah Mulia	Bare Blang	40,00							
2	Alue Panah		5°00'30.8"N	97°10'48.5"E	Aceh	Aceh Utara	Nibong	Alue Panah	42,00							
3	Krueng Pase		5°01'09.55"N	97°11'30.10"E	Aceh	Aceh Utara	Meurah Mulia	Leubok Tuwe	8887,00							
4	Ulee Buket		4°59'29.1"N	97°11'26.3"E	Aceh	Aceh Utara	Tanah Luas	Ulee Buket	27,00							
5	Bomban		5°00'36.7"N	97°11'43.8"E	Aceh	Aceh Utara	Nibong	Bomban	10,00							
6	Alue le Mirah		5°00'53.4"N	97°12'07.6"E	Aceh	Aceh Utara	Nibong	Alue le Mirah	117,20							
7	Maddi		5°00'59.5"N	97°11'45.9"E	Aceh	Aceh Utara	Nibong	Maddi	14,80							
8	Leubok Tuwe		5°01'12.8"N	97°11'24.9"E	Aceh	Aceh Utara	Meurah Mulia	Leubok Tuwe	207,10							
9	Saramaba		5°01'52.0"N	97°12'06.8"E	Aceh	Aceh Utara	Meurah Mulia	Saramaba	84,10							
10	Cot Neuhen I		5°02'30.8"N	97°11'22.9"E	Aceh	Aceh Utara	Meurah Mulia	Meudang Ara	49,70							
11	Cot Neuhen II		5°02'50.4"N	97°11'08.7"E	Aceh	Aceh Utara	Syamtalira Bayu	Neuhen	45,00							
12	Alue Meuh		5°04'11.5"N	97°10'33.0"E	Aceh	Aceh Utara	Syamtalira Bayu	Alue	16,00							
B	NON IRIGASI															
	IPA Krueng Pase	Krueng Pase	5.068091°	97.232371°	Aceh	Aceh Utara	Samudera	Paya Terbang		100,00						
	IPA Samudera	Krueng Pase	5.108488°	97.227684°	Aceh	Aceh Utara	Samudera	Krueng Baro Langgahan		30,00						
	IPA Gedong	Krueng Pase	5.113973°	97.212471°	Aceh	Aceh Utara	Samudera	Keude Gedong		20,00						

keterangan :

Kode WS : Menurut Permen PUPR No. 14/PRT/M/2015

KETERANGAN :

NERACA AIR DAS PASE

NERACA AIR DAS PASE

DAS PENGGARAMAN

FORMULIR A-01

RINCIAN PENGGUNAAN AIR
Nama Pengelola SDA Wilayah Sungai: UPTD PI Wilayah II

Wilayah Sungai, Kode Wil. Sungai : Pase-Peusangan, 01.06.B

No	Kategori/Nama Pengguna								Penggunaan Air			SIPA			KET
		Sungai	Koordinat		Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Desa	Luas (Ha)	SIPA (L/dt)	Aktual (L/dt)	m ³ /th	No. Ijin	Tahun	Dikeluarkan oleh
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
DAS PENGGARAMAN :															
A IRIGASI															
1	D.I. ALUE UBAY	Kr. Penggaraman	97°09'43.26"E	5°01'09.55"N	Aceh	Aceh Utara	Paya bakong		4143,00						
2	D.I. ALUE BING	Alue Bing	97°13'15.3"E	4°57'29.4"N	Aceh	Aceh Utara	Paya bakong	Bing	67,00						
3	D.I. BRANDANG ASAN	Kr. Pirak	97°18'33.4"E	4°57'14.2"N	Aceh	Aceh Utara	Brandang Asan	Cot Girek	111,80						
4	D.I. MNS ALUE	Kr. Penggaraman	97°16'12.1"E	5°04'53.5"N	Aceh	Aceh Utara	Tanah Luas	Mns. Tutong	316,30						
B NON IRIGASI															
PDAM															
	IPA Lhoksukon II	Kr. Penggaraman	5.025277°	97.311932°	Aceh	Aceh Utara	Lhoksukon	Mns Asan		150,00					
	IPA Lhoksukon I	Kr. Penggaraman	5.025277°	97.311932°	Aceh	Aceh Utara	Lhoksukon	Mns Asan		60,00					
	IPA Pirak Timu	Krueng Pirak	5.002338°	97.270477°	Aceh	Aceh Utara	Pirak Timu	Alue Bungkoh		20,00					
INDUSTRI															
	PT. Pema Global Energi	Kr. Penggaraman	05° 2' 6.64"	97° 16' 1.4"	Aceh	Aceh Utara	Matangkuli	Parang Sikeureung		60,00	60,00		207000941 6850020000 0	2023	DPMTSP

keterangan :

Kode WS : Menurut Permen PUPR No. 14/PRT/M/2015

KETERANGAN :

NERACA AIR DAS PENGGARAMAN

BULAN		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
		Okt 1	Okt 2	Nop 1	Nop 2	Des 1	Des 2	Jan 1	Jan 2	Feb 1	Feb 2	Mar 1	Mar 2	Apr 1	Apr 2	Mei 1	Mei 2	Jun 1	Jun 2	Jul 1	Jul 2	Ags 1	Ags 2	Sep 1	Sep 2		
Node 1	KETERSEDIAAN AIR (Sub Das PENGGARAMAN 3) :		1,167	1,402	1,802	1,545	4,591	4,315	3,261	3,261	2,472	2,263	1,527	1,735	1,925	2,281	1,731	2,422	1,137	1,355	1,577	1,714	1,605	1,644	1,170	1,513	
	Inter Flow Sub DAS Pengaraman 1		4,321	5,192	6,672	5,723	17,002	15,980	12,077	12,076	9,154	8,381	5,653	6,426	7,128	8,447	6,409	8,967	4,209	5,019	5,838	6,347	5,945	6,087	4,331	5,603	
	Inter Flow Sub DAS Pengaraman 2		3,408	4,094	5,262	4,513	13,408	12,602	9,524	9,523	7,219	6,609	4,458	5,068	5,622	6,662	5,055	7,072	3,319	3,958	4,604	5,005	4,689	4,800	3,416	4,419	
	Inter Flow Sub DAS A. Karang		5,423	6,516	8,374	7,183	21,340	20,057	15,158	15,157	11,490	10,519	7,095	8,066	8,947	10,603	8,044	11,255	5,283	6,300	7,328	7,966	7,462	7,640	5,436	7,033	
	Inter Flow Sub DAS A. Rio		1,167	1,402	1,802	1,545	4,591	4,315	3,261	3,261	2,472	2,263	1,527	1,735	1,925	2,281	1,731	2,422	1,137	1,355	1,577	1,714	1,605	1,644	1,170	1,513	
	Inter Flow Sub DAS A. Tualang		0,801	0,963	1,238	1,061	3,154	2,964	2,240	2,240	1,698	1,554	1,049	1,192	1,322	1,567	1,189	1,663	0,781	0,931	1,083	1,177	1,103	1,129	0,803	1,039	
	Total Ketersediaan Air		16,287	19,568	25,149	21,571	64,086	60,235	45,522	45,517	34,505	31,589	21,308	24,222	26,869	31,841	24,159	33,801	15,865	18,919	22,007	23,922	22,409	22,944	16,326	21,120	
	RENCANA KEBUTUHAN AIR:																										
	Kebutuhan konsumtif																										
	1. Irrigasi		8,180	7,595	3,127	6,730	3,997	6,588	5,319	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,424	9,457	5,036	6,286	6,207	8,666	5,342	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	D.I. ALUE UDAY		0,814	0,978	1,257	1,079	3,204	3,012	2,276	2,276	1,725	1,579	1,065	1,211	1,343	1,592	1,208	1,690	0,793	0,946	1,100	1,196	1,120	1,147	0,816	1,056	
	Kebutuhan non konsumtif																										
	1. Pemeliharaan sungai		8,180	7,595	3,127	6,730	3,997	6,588	5,319	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,424	9,457	5,036	6,286	6,207	8,666	5,342	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Jumlah kebutuhan		0,814	0,978	1,257	1,079	3,204	3,012	2,276	2,276	1,725	1,579	1,065	1,211	1,343	1,592	1,208	1,690	0,793	0,946	1,100	1,196	1,120	1,147	0,816	1,056	
	Debit air konsumtif		8,180	7,595	3,127	6,730	3,997	6,588	5,319	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,424	9,457	5,036	6,286	6,207	8,666	5,342	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Debit air non konsumtif		0,814	0,978	1,257	1,079	3,204	3,012	2,276	2,276	1,725	1,579	1,065	1,211	1,343	1,592	1,208	1,690	0,793	0,946	1,100	1,196	1,120	1,147	0,816	1,056	
	Total Kebutuhan air		8,994	8,574	4,385	7,808	7,201	9,600	7,595	2,276	1,725	1,579	1,065	1,211	10,767	11,049	6,244	7,976	7,001	9,612	6,442	1,196	1,120	1,147	0,816	1,056	
	NERACA AIR (NA)		7,293	10,995	20,764	13,762	56,885	50,635	37,927	43,241	32,779	30,010	20,243	23,011	16,102	20,792	17,914	25,825	8,864	9,308	15,564	22,726	21,289	21,796	15,510	20,064	
	Status NA		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
Node 2	KETERSEDIAAN AIR (Sub Das Alue Bing) :		1,105	1,328	1,707	1,464	4,350	4,089	3,090	3,090	2,342	2,144	1,446	1,644	1,824	2,161	1,640	2,294	1,077	1,284	1,494	1,624	1,521	1,557	1,108	1,434	
	Total Ketersediaan Air		1,105	1,328	1,707	1,464	4,350	4,089	3,090	3,090	2,342	2,144	1,446	1,644	1,824	2,161	1,640	2,294	1,077	1,284	1,494	1,624	1,521	1,557	1,108	1,434	
	RENCANA KEBUTUHAN AIR:																										
	Kebutuhan konsumtif																										
	1. Irrigasi		0,132	0,123	0,051	0,109	0,065	0,107	0,086	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,152	0,153	0,081	0,102	0,100	0,140	0,086	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	D.I. ALUE BING		0,055	0,066	0,085	0,073	0,217	0,204	0,154	0,154	0,117	0,107	0,072	0,082	0,091	0,108	0,082	0,115	0,054	0,064	0,075	0,081	0,076	0,078	0,055	0,072	
	Kebutuhan non konsumtif																										
	1. Pemeliharaan sungai		0,132	0,123	0,051	0,109	0,065	0,107	0,086	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,152	0,153	0,081	0,102	0,100	0,140	0,086	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Jumlah kebutuhan		0,132	0,123	0,051	0,109	0,065	0,107	0,086	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,152	0,153	0,081	0,102	0,100	0,140	0,086	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Debit air konsumtif		0,132	0,123	0,051	0,109	0,065	0,107	0,086	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,152	0,153	0,081	0,102	0,100	0,140	0,086	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Debit air non konsumtif		0,055	0,066	0,085	0,073	0,217	0,204	0,154	0,154	0,117	0,107	0,072	0,082	0,091	0,108	0,082	0,115	0,054	0,064	0,075	0,081	0,076	0,078	0,055	0,072	
	Total Kebutuhan air		0,188	0,189	0,136	0,182	0,282	0,311	0,241	0,154	0,117	0,107	0,072	0,082	0,244	0,261	0,163	0,216	0,154	0,204	0,161	0,081	0,076	0,078	0,055	0,072	
	NERACA AIR (NA)		0,918	1,139	1,571	1,282	4,068	3,778	2,849	2,935	2,225	2,037	1,374	1,562	1,580	1,900	1,476	2,078	0,923	1,080	1,333	1,543	1,445	1,479	1,053	1,362	
	Status NA		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
Node 3	KETERSEDIAAN AIR (Sub Das Pirak) :		6,599	7,928	10,190	8,740	25,965	24,405	18,444	18,442	13,980	12,799	8,633	9,814	10,887	12,901	9,788	13,695	6,428	7,666	8,916	9,693	9,079	9,296	6,615	8,557	
	Total Ketersediaan Air		6,599	7,928	10,190	8,740	25,965	24,405	18,444	18,442	13,980	12,799	8,633	9,814	10,887	12,901	9,788	13,695	6,428	7,666	8,916	9,693	9,079	9,296	6,615	8,557	
	RENCANA KEBUTUHAN AIR:																										
	Kebutuhan konsumtif																										
	1. Irrigasi		0,221	0,205	0,084	0,182	0,108	0,178	0,144	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,254	0,255	0,136	0,170	0,168	0,234	0,144	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	D.I. BRANDANG ASAN		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020		
	2. PDAM		0,221	0,205	0,084	0,182	0,108	0,178	0,144	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,254	0,255	0,136	0,170	0,168	0,234	0,144	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	IPA Pirak Timu		0,330	0,396	0,509	0,437	1,298	1,220	0,922	0,922	0,699	0,640	0,432	0,491	0,544	0,645	0,489	0,685	0,321	0,383	0,446	0,485	0,454	0,465	0,331	0,428	
	Kebutuhan non konsumtif																										
	1. Pemeliharaan sungai		0,241	0,225	0,104	0,202	0,128	0,198	0,164	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,274	0,275	0,156	0,190	0,188	0,254	0,164	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
	Jumlah kebutuhan		0,241	0,225	0,104	0,202	0,128	0,198	0,164	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,274	0,275	0,156	0,190	0,188	0,254	0,164	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
	Debit air konsumtif		0,241	0,225	0,104	0,202	0,128	0,198	0,164	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,274	0,275	0,156	0,190	0,188	0,254	0,164	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
	Debit air non konsumtif		0,330	0,396	0,509	0,437	1,298	1,220	0,922	0,922	0,699	0,640	0,432	0,491	0,544	0,645	0,489	0,685	0,321	0,383	0,446	0,485	0,454	0,465	0,331	0,428	
	Total Kebutuhan air		1,071	1,1973	22,022	14,841	60,089	53,647	40,203	45,517	34,505</td																

NERACA AIR DAS PENGGARAMAN

BULAN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Okt 1	Okt 2	Nop 1	Nop 2	Des 1	Des 2	Jan 1	Jan 2	Peb 1	Peb 2	Mar 1	Mar 2	Apr 1	Apr 2	Mei 1	Mei 2	Jun 1	Jun 2	Jul 1	Jul 2	Ags 1	Ags 2	Sep 1	Sep 2
Node 5 KETERSEDIAAN AIR (Sub Das Mns. Alue):	0,850	1,022	1,313	1,126	3,346	3,145	2,377	2,376	1,802	1,649	1,113	1,265	1,403	1,662	1,261	1,765	0,828	0,988	1,149	1,249	1,170	1,198	0,852	1,103
Total Ketersediaan Air	0,850	1,022	1,313	1,126	3,346	3,145	2,377	2,376	1,802	1,649	1,113	1,265	1,403	1,662	1,261	1,765	0,828	0,988	1,149	1,249	1,170	1,198	0,852	1,103
RENCANA KEBUTUHAN AIR :																								
Kebutuhan konsumtif																								
1. Irigasi	0,624	0,580	0,239	0,514	0,305	0,503	0,406	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
D.I. MNS ALUE																								
Kebutuhan non konsumtif																								
1. Pemeliharaan sungai	0,043	0,051	0,066	0,056	0,167	0,157	0,119	0,119	0,090	0,082	0,056	0,063	0,070	0,083	0,063	0,088	0,041	0,049	0,057	0,062	0,059	0,060	0,043	0,055
Jumlah kebutuhan																								
Debit air konsumtif	0,624	0,580	0,239	0,514	0,305	0,503	0,406	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,480	0,474	0,662	0,408	0,000	0,000	0,000	0,000
Debit air non konsumtif	0,043	0,051	0,066	0,056	0,167	0,157	0,119	0,119	0,090	0,082	0,056	0,063	0,070	0,083	0,063	0,088	0,041	0,049	0,057	0,062	0,059	0,060	0,043	0,055
Total Kebutuhan air	0,667	0,631	0,304	0,570	0,472	0,660	0,525	0,119	0,090	0,082	0,056	0,063	0,790	0,805	0,448	0,515	0,711	0,465	0,062	0,059	0,060	0,043	0,055	
NERACA AIR (NA)	0,183	0,391	1,009	0,556	2,874	2,485	1,852	2,258	1,711	1,567	1,057	1,201	0,613	0,857	0,814	1,197	0,313	0,277	0,684	1,187	1,112	1,138	0,810	1,048
Status NA	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Node 6 KETERSEDIAAN AIR (Sub Das Penggaraman 6) :	4,356	5,233	6,726	5,769	17,139	16,109	12,174	12,173	9,228	8,448	5,698	6,478	7,186	8,515	6,461	9,039	4,243	5,060	5,885	6,398	5,993	6,136	4,366	5,648
Out flow Sub Das Penggaraman 5 (Node 4)	28,509	36,641	54,093	42,133	142,434	130,904	98,504	104,042	78,799	72,117	48,552	55,231	51,468	62,828	49,831	70,629	29,600	34,036	44,580	54,544	51,075	52,300	37,132	48,120
Out flow Sub Das Mns. Alue (Node 5)	0,226	0,442	1,074	0,612	3,041	2,642	1,971	2,376	1,802	1,649	1,113	1,265	0,683	0,940	0,877	1,285	0,354	0,326	0,741	1,249	1,170	1,198	0,852	1,103
Total Ketersediaan Air	33,090	42,316	61,892	48,514	162,614	149,654	112,649	118,591	89,828	82,215	55,363	62,973	59,337	72,284	57,169	80,953	34,197	39,422	51,206	62,190	58,238	59,633	42,350	54,871
RENCANA KEBUTUHAN AIR :																								
Kebutuhan konsumtif																								
Kebutuhan non konsumtif																								
1. Pemeliharaan sungai	1,654	2,116	3,095	2,426	8,131	7,483	5,632	5,930	4,491	4,111	2,768	3,149	2,967	3,614	2,858	4,048	1,710	1,971	2,560	3,110	2,912	2,982	2,117	2,744
Jumlah kebutuhan																								
Debit air konsumtif	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Debit air non konsumtif	1,654	2,116	3,095	2,426	8,131	7,483	5,632	5,930	4,491	4,111	2,768	3,149	2,967	3,614	2,858	4,048	1,710	1,971	2,560	3,110	2,912	2,982	2,117	2,744
Total Kebutuhan air	1,654	2,116	3,095	2,426	8,131	7,483	5,632	5,930	4,491	4,111	2,768	3,149	2,967	3,614	2,858	4,048	1,710	1,971	2,560	3,110	2,912	2,982	2,117	2,744
NERACA AIR (NA)	31,435	40,200	58,798	46,088	154,483	142,171	107,017	112,662	85,337	78,104	52,594	59,825	56,370	68,670	54,310	76,906	32,487	37,451	48,646	59,081	55,326	56,652	40,232	52,127
Status NA	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	



PPID Dinas Pengairan
Dinas Pengairan Aceh