

BAB III

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis yang sudah dipaparkan dalam bab sebelumnya, penulis menyimpulkan sebagai berikut:

1. Pelindungan Sungai Batanghari terhadap pencemaran akibat limbah pupuk perkebunan kelapa sawit belum terlaksana dengan baik. Pelindungan Sungai Batanghari yang sudah terlaksana yakni program kerja Sungai Batanghari bersih dan pemantauan kualitas air. Program kerja Sungai Batanghari Bersih dari awal penandatanganan sudah dilakukan beberapa hal yakni penebaran benih ikan, penanaman pohon serta permbersihan sungai dari sampah padat. Pemantauan kualitas air secara periodik juga sudah dilakukan oleh para pihak yang berwenang. Sedangkan upaya pelindungan layanan kotak pengaduan dan pemberian sanksi bagi pihak yang melakukan pencemaran air belum dilakukan secara maksimal.
2. Terdapat sejumlah kendala dalam upaya pelindungan Sungai Batanghari akibat pencemaran limbah pupuk perkebunana kelapa sawit dikarenakan kendala kurangnya anggaran untuk pemantauan kualitas air sungai, kurangnya jumlah sumber daya manusia , dan tidak di dukungnya akurasi data tentang jumlah anak sungai serta jumlah perkebunan milik masyarakat.

B. Saran

Berdasarkan simpulan tersebut di atas, Penulis menyampaikan saran sebagai berikut:

1. Pemerintah Provinsi Jambi dan Pemerintah Kabupaten Muaro Jambi perlu menganggarkan dana lebih memadai dalam rangka perlindungan Sungai Batanghari.
2. Pemerintah Kabupaten Muaro Jambi perlu melakukan sosialisasi intensif terkait dengan pendaftaran tanah perkebunan milik masyarakat.
3. Pemerintah Kabupaten Muaro Jambi perlu menambahkan jumlah sumber daya manusia dalam rangka melakukan perlindungan Sungai Batanghari secara memadai.
4. Pemerintah Kabupaten Muaro Jambi perlu mengupayakan data tentang akurasi anak sungai untuk kepentingan pemantauan kualitas air.

DAFTAR PUSTAKA

BUKU

- Achmad Mangga Barani Dkk, 2021, *Gambut, Sawit, dan Lingkungan*,
Cetakan Pertama, Penerbit IPB Press, Bogor.
- Arikunto, Suharsimi, 2006, *Prosedur Penelitian, Suatu Pendekatan
Praktik*, Rinneka Cipta, Jakarta.
- Arifin Syamsul, 2011, *Hukum Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan
Hidup di Indonesia*, PT Softmedia, Medan..
- Bokiraiya Latuamury, 2020, *Buku Ajar Manajemen DAS Pulau Pulau
Kecil*, cetakan pertama, Budi Utama, Yogyakarta.
- Hyronimus Rhiti, 2005, *Kompleksitas Permasalahn Lingkungan
Hidup*, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta,
- Izarul Machdar, *Pengantar Pengendalian Pencemaran*, Deepublish
(Grup Penerbitan CV. Budi Utama), Yogyakarta, 2018. .
- Mohammad Taufik Makarao, 2011, *Aspek-Aspek Hukum Lingkungan*,
PT Indeks, Jakarta..
- Sejati D. Sastrapradja, 2012, *Perjalanan Panjang Tanaman Indonesia*,
Pustaka Obor Indonesia, Jakarta.
- Sugiyono, 2015, *Metode Penelitian Kombinasi (Mix Methods)*,
Alfabeta, Bandung, hlm. 72.
- Suharso dan Ana Retnoningsih, 2011, *Kamus Besar Bahasa Indonesia*,
Penerbit Widya Karya, Semarang.

PENELITIAN

- Alfredo Hasibuan, *Pengelolaan Limbah Perusahaan Minyak Kelapa
Sawit Sebagai Upaya Pencegahan Pencemaran Lingkungan DI
Kabupaten Sambas, Kalimantan Barat*, Skripsi, 2019, Program
Sarjana Ilmu Hukum Universitas Atmajaya Yogyakarta.
- Maria Mayu Risamaya Intan, *Pengelolaan Limbah Perusahaan Kelapa
Sawit Sebagai Upaya Pengendalian Pencemaran Sungai Matok Di
Kabupaten Melawi*, Skripsi, 2019, Program Sarjana Ilmu Hukum
Universitas Atmajaya Yogyakarta.

Maycarl Bernanindus, *Aspek Hukum Pencegahan Pencemaran Lingkungan Hidup Akibat Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit PT. Mukomuko Indah Lestari di Kabupaten Mukomuko, 2019, Program Sarjana Ilmu Hukum Universitas Atmajaya Yogyakarta.*

UNDANG-UNDANG

Undang – Undang Nomor 5 Tahun 1990 Tentang Peraturan Dasar Pokok-Pokok Agraria. Lembaran Negara Republik Indonesia. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1960. Sekretariat Negara. Jakarta.

Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 140. Sekretariat Negara. Jakarta.

Undang-Undang Nomor 30 Tahun 2014 Tentang Administrasi Negara. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 292. Sekretariat Negara. Jakarta

Undang- Undang Nomor 39 Tahun 2014 Tentang Perkebunan. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 308. Sekretariat Negara. Jakarta.

Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2019 Tentang Sistem Budi Daya Pertanian. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 201. Sekretariat Negara. Jakarta

Peraturan Pemerintah Republik Indonesai Nomor 38 Tahun 2011 Tentang Sungai. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 74. Sekretariat Negara. Jakarta.

Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 62. Sekretariat Negara. Jakarta

Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengendalian Lingkungan Hidup. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 6634. Sekretariat Negara. Jakarta

Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 98 Tahun 2013 Tentang Pedoman Perizinan Usaha Perkebunan. Lembaran Kementrian Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 1180. Kementrian Hukum dan Hak Asasi Manusia. Jakarta.

Peraturan Menteri Pertanian Nomor 05 Tahun 2019 Tentang Tata

Cara Perizinan Berusaha Sektor Pertanian. Lembaran Kementerian Republik Indonesia Tahun 2019. Kementrian Hukum dan Hak Asasi Manusia. Jakarta

Peraturan Daerah Provinsi Jambi Nomor 6 Tahun 2017 Tentang

Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, Lembaran Daerah Provinsi Jambi Tahun 2017 Nomor 6. Sekretaris Daerah, Jambi.

JURNAL

Radhali, Wahyu Ramadhani, 2021, Pencemaran Lingkungan Akibat Pembuangan Limbah Yang Dilakukan Oleh PT.Medco Di Kabupaten Aceh Timur Menurut Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, *Jurnal Hukum-Samudra Hidup*, Vol 16, Nomor 1 Januari-Juni 2021, Universitas Sains Cut Nyak Dhien Langsa.

Yayuk Sugiarti, 2020, Aspek Hukum Pencemaran Lingkungan Akibat Limbah Perusahaan Tahu (Study Kasus Di Kabupaten Sumenep), *Jurnal-Jendela Hidup*, Universitas Wiraraja

Meirina Nurlani, 2019, Pengelolaan Lingkungan Hidup Akibat Limbah Industri Ditinjau Dari Sektor Hukum, Ekosomi, Sosial dan Budaya Di Indonesia, *Jurnal-Thengkyang*, Vol.2, Nomor 1 Juni 2019, Universitas Sjakhyakirti Palembang.

SUMBER INTERNET

Admin Disperkimta, jenis dan tingkatan yang merusak lingkungan, <https://disperkimta.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/jenis-dan-tingkatan-pencemaran-yang-merusak-lingkungan-75>, diakses pada 18 september 2022.

Admin Distan, Pupuk Organik <https://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/pupuk-organik84#:~:text=Pupuk%20organik%20didefinisikan%20sebagai%20pupuk,Menteri%20Pertanian%20Nomor%202%20Tahun>, diakses pada 10 September 2022

Admin Expose, Sepuluh kepala daerah di jambi tandatangani Mou Sungai Batanghari bersih, <https://expose.com/sepuluh-kepala-daerah-di-jambi-tandatangani-mou-sungai-batanghari-bersih/>, diakses 11 November 2022

Agroklimatologi PPKS, Rekomendasi waktu pemupukan sentra-sentra perkebunan kelapa sawit indonesia, <https://agroklimatologippks.com/2021/10/19/rekomendasi-waktu-pemupukan-sentra-sentra-perkebunan-kelapa-sawit-indonesia/>, diakses pada 12 November 2022

Andreas W. Finaka, Sawit tua perlu diremajakan lagi,

- <https://indonesiabaik.id/videografis/sawit-tua-perlu-diremajakan-lagi>, diakses pada 1 November 2022
- Aniza Pratiwi*, Lebih Baik Mana, Pemupukan Sebelum atau Setelah Hujan Lebat?
<https://www.kompas.com/homey/read/2021/04/03/135937676/lebih-baik-mana-pemupukan-sebelum-atau-setelah-hujan-lebat?page=all>, diakses pada 19 September 2022
- Arum Sutrisni Putri*, Pencemaran Air: Pengertian, Penyebab, Dampak, Pencegahan, <https://www.kompas.com/skola/read/2020/01/15/170000969/pencemaran-air-pengertian-penyebab-dampak-pencegahan?page=all/>, diakses pada 18 September 2022
- Asian Agri*, Bagaimana minyak kelapa sawit dibuat?, <https://www.asianagri.com/id/media-publikasi/id-faqs/bagaimana-minyak-kelapa-sawit-dibuat/>, diakses pada 15 september 2022
- Ayu Rifka Sitoresmi*, Eutrofikasi adalah pencemaran air akibat limbah fosfat, <https://hot.liputan6.com/read/4874934/eutrofikasi-adalah-pencemaran-air-akibat-limbah-fosfat-ketahui-dampaknya>, diakses pada 11 November 2022
- Ayu Rifka Sitoresmi*, 12 jenis limbah serta pengertian dan karakteristiknya, <https://hot.liputan6.com/read/4725025/12-jenis-jenis-limbah-seerta-pengertian-dan-karakteristiknya-pahami-dampaknya>, diakses pada 3 November 2022
- Astanti Prihoetami*, Menjaga kelestarian Sungai Batanghari, <https://kumparan.com/dheva-aurel/menjaga-kelestarian-sungai-batanghari-1yrYcNdehR9>, diakses pada 1 November 2022
- Bagus Setyo Utomo*, Sungai Batanghari, Sungai terpanjang di sumatra dan ikon wisata jambi, <https://www.tempatwisata.pro/wisata/Sungai-Batanghari>, diakses pada 1 November 2022
- BPDP*, Mengenal tanaman kelapa sawit: ciri-ciri fisiologi tanaman kelapa sawit, <https://www.bdpd.or.id/mengenal-tanaman-kelapa-sawit-ciri-ciri-fisiologi-tanamana-kelapa-sawit>, diakses pada 25 Oktober 2022
- BWS*, Pencanangan Gerakan Sungai Batanghari Bersih Tahun 2022, <https://sda.pu.go.id/balai/bwssumatera6/pencanangan-gerakan-sungai-batanghari-bersih-tahun-2022/>, diakses pada 16 November 2022
- DPPP*, Upaya Memaksimalkan Produksi Tanaman Kelapa Sawit, <https://dppp.bangkaselatankab.go.id/post/detail/803-upaya-memaksimalkan-produksi-tanaman-kelapa-sawit>, diakses pada 19 September 2022.
- Fian Mulyana Saputra*, Daerah Aliran Sungai Batanghari, hlm. 2, https://staff.blog.ui.ac.id/tarsoen.waryono/files/2009/12/punya_tile.pdf, diakses pada 17 september 2022
- Gurit Ady Suryo*, Eutrofikasi penyebab kematian massal ikan,

- <http://lipi.go.id/berita/single/Eutrofikasi-Penyebab-Kematian-Massal-Ikan/10464>, diakses pada 11 November 2022
- Hendrik Hutabarat*, Ini praktek budidaya perkebunan sawit yang baik, <https://samade.or.id/ini-praktek-budidaya-perkebunan-sawit-yang-baik/>, diakses pada 3 November 2022
- Monang Widyoko*, Kembali fungsikan Sungai Batanghari sebagai jalur transportasi air, pengerukan sungai akan dilakukan, <https://jambi.tribunnews.com/2022/03/23/kembali-fungsikan-sungai-batanghari-sebagai-jalur-transportasi-air-pengerukan-sungai-akan-dilakukan>, diakses pada 1 November 2022
- Monava Ayu Rizaty*, Riau dan Kalimantan Tengah bersaing jadi penghasil sawit terbesar nasional, <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2022/04/04/riau-dan-kalimantan-tengah-bersaing-jadi-penghasil-sawit-terbesarnasional#:~:text=Dilihat%20dari%20wilayahnya%2C%20Riau%20menjadi,6%20juta%20ton%20pada%202021>, diakses pada 1 November 2022
- Restu*, Jenis Limbah: Pengertian, Karakteristik, dan cara mengatasinya, <https://www.gramedia.com/literasi/jenis-limbah/>, diakses pada 20 September 2022
- Shylma Na'imah*, Berbagai masalah kesehatan akibat pencemaran air di indonesia, <https://helohehat.com/sehat/informasi-kesehatan/pencemaran-air-sebab-dan-dampak-kesehatan/>, diakses pada 12 November 2022
- Suria Nataadmadja*, Bentuk Limbah, <https://www.surialaw.com/news/bentuk-bentuk-limbah#:~:text=Pengelompokan%20Limbah%20Berdasarkan%20Bentuk%20atau,limbah%20gas%20dan%20limbah%20suara>, diakses pada 30 Oktober 2022
- Olivia Sabat*, Pengertian Hukum Menurut Para Ahli dan Penggolongannya, <https://www.detik.com/edu/detikpedia/d-5798560/pengertian-hukum-menurut-para-ahli-dan-penggolongannya>, diakses pada 10 september 2022.
- Inibras Nada Nailufar*, Pengertian dan Jenis-jenis Sungai, <https://www.kompas.com/skola/read/2020/04/10/200000969/pengertian-dan-jenis-jenis-sungai?page=all>, diakses pada 10 september 2022.

LAMPIRAN Data Sungai BWS VI

Data Kota Jambi

Ancol				D. Danau Sipin				Janau Teluk			
NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI	NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI	NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI
FISIKA				FISIKA				FISIKA			
1	pH	-	6.85	1	pH	-	6.64	1	pH	-	7.77
2	Suhu Air	°C	28.9	2	Suhu Air	°C	28.7	2	Suhu Air	°C	28.7
3	Zat Terlarut	mg/l	156	3	Zat Terlarut	mg/l	4	3	Zat Terlarut	mg/l	6
4	Zat Tersuspensi	mg/l	88	4	Zat Tersuspensi	mg/l	67	4	Zat Tersuspensi	mg/l	30
5	Kekeruhan	NTU	149	5	Kekeruhan	NTU	45	5	Kekeruhan	NTU	26
KIMIA				KIMIA				KIMIA			
6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	4.6	6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	3.5	6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	3.1
7	Khlorida	mg/l	2.0	7	Khlorida	mg/l	13.9	7	Khlorida	mg/l	4.0
8	BOD	mg/l	1.7	8	BOD	mg/l	3.5	8	BOD	mg/l	0.8
9	Nitrit	mg/l	0.637	9	Nitrit	mg/l	0.027	9	Nitrit	mg/l	0.024
10	Nitrat	mg/l	49	10	Nitrat	mg/l	90.5	10	Nitrat	mg/l	23
11	Sulfat	mg/l	0.398	11	Sulfat	mg/l	0.99	11	Sulfat	mg/l	0.491
12	Phospat	mg/l	0.005	12	Phospat	mg/l	0.007	12	Phospat	mg/l	0.006
13	Amonia	mg/l	0.011	13	Amonia	mg/l	0.016	13	Amonia	mg/l	0.016
14	Lemak/Minyak	mg/l	0.05	14	Lemak/Minyak	mg/l	0.00	14	Lemak/Minyak	mg/l	0.01
15	Zat Organik	mg/l	10.87	15	Zat Organik	mg/l	17.54	15	Zat Organik	mg/l	9.35
LOGAM				LOGAM				LOGAM			
16	Timbal	mg/l	0.0954	16	Timbal	mg/l	0.0054	16	Timbal	mg/l	< 0.001
17	Mangan	mg/l	< 0.001	17	Mangan	mg/l	< 0.001	17	Mangan	mg/l	< 0.001
18	Chrom	mg/l	< 0.001	18	Chrom	mg/l	< 0.001	18	Chrom	mg/l	< 0.001
19	Besi	mg/l	< 0.001	19	Besi	mg/l	0.1376	19	Besi	mg/l	< 0.001
20	Hg	mg/l	< 0.001								0.01535
Sei. Asam				Sei. Tembuku				Janau Kenail			
NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI	NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI	NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI
FISIKA				FISIKA				FISIKA			
1	pH	-	6.38	1	pH	-	6.29	1	pH	-	6.67
2	Suhu Air	°C	29	2	Suhu Air	°C	28.3	2	Suhu Air	°C	29.4
3	Zat Terlarut	mg/l	103	3	Zat Terlarut	mg/l	175	3	Zat Terlarut	mg/l	45
4	Zat Tersuspensi	mg/l	1	4	Zat Tersuspensi	mg/l	29	4	Zat Tersuspensi	mg/l	9
5	Kekeruhan	NTU	18	5	Kekeruhan	NTU	5	5	Kekeruhan	NTU	18
KIMIA				KIMIA				KIMIA			
6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	1.0	6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	0.380	6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	8.1
7	Khlorida	mg/l	19.9	7	Khlorida	mg/l	31.8	7	Khlorida	mg/l	6.0
8	BOD	mg/l	1.0	8	BOD	mg/l	0.380	8	BOD	mg/l	4.2
9	Nitrit	mg/l	0.062	9	Nitrit	mg/l	0.555	9	Nitrit	mg/l	0.075
10	Nitrat	mg/l	18.5	10	Nitrat	mg/l	16.50	10	Nitrat	mg/l	5.5
11	Sulfat	mg/l	1.240	11	Sulfat	mg/l	2.437	11	Sulfat	mg/l	1.372
12	Phospat	mg/l	0.002	12	Phospat	mg/l	0.469	12	Phospat	mg/l	0.003
13	Amonia	mg/l	0.016	13	Amonia	mg/l	0.123	13	Amonia	mg/l	0.075
14	Lemak/Minyak	mg/l	0.02	14	Lemak/Minyak	mg/l	0.01	14	Lemak/Minyak	mg/l	0.01
15	Zat Organik	mg/l	8.14	15	Zat Organik	mg/l	77.46	15	Zat Organik	mg/l	11.17
LOGAM				LOGAM				LOGAM			
16	Timbal	mg/l	0.0247	16	Timbal	mg/l	0.0376	16	Timbal	mg/l	0.0633
17	Mangan	mg/l	< 0.001	17	Mangan	mg/l	< 0.001	17	Mangan	mg/l	< 0.001
18	Chrom	mg/l	0.001	18	Chrom	mg/l	< 0.001	18	Chrom	mg/l	< 0.001
19	Besi	mg/l	1.457	19	Besi	mg/l	0.456	19	Besi	mg/l	< 0.001

Data Kab. Batanghari

Ma. Tembesi				Coto Boyo			
NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI	NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI
FISIKA				FISIKA			
1	pH	-	5.61	1	pH	-	5.04
2	Suhu Air	°C	27.6	2	Suhu Air	°C	28.3
3	Zat Terlarut	mg/l	59	3	Zat Terlarut	mg/l	63
4	Zat Tersuspensi	mg/l	23	4	Zat Tersuspensi	mg/l	179
5	Kekeruhan	NTU	154	5	Kekeruhan	NTU	266
KIMIA				KIMIA			
6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	4.8	6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	4.2
7	Khlorida	mg/l	2.0	7	Khlorida	mg/l	4.0
8	BOD	mg/l	3.3	8	BOD	mg/l	1.5
9	Nitrit	mg/l	0.880	9	Nitrit	mg/l	1.295
10	Nitrat	mg/l	41.5	10	Nitrat	mg/l	52.50
11	Sulfat	mg/l	7.818	11	Sulfat	mg/l	0.477
12	Phospat	mg/l	0.099	12	Phospat	mg/l	0.167
13	Amonia	mg/l	0.005	13	Amonia	mg/l	0.003
14	Lemak/Minyak	mg/l	0.04	14	Lemak/Minyak	mg/l	0.09
15	Zat Organik	mg/l	12.39	15	Zat Organik	mg/l	18.76
LOGAM				LOGAM			
16	Timbal	mg/l	< 0.001	16	Timbal	mg/l	0.0954
17	Mangan	mg/	0.124	17	Mangan	mg/	0.014
18	Chrom	mg/	< 0.001	18	Chrom	mg/	< 0.001
19	Besi	mg/l	0.476	19	Besi	mg/l	< 0.001
20	Hg	mg/l	< 0.001				

Kab Ma. Jambi

3. Pematang Bedaro/ Kumpeh			
NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI
FISIKA			
1	pH	-	6.20
2	Suhu Air	°C	28.7
3	Zat Terlarut	mg/l	75
4	Zat Tersuspensi	mg/l	24
5	Kekeruhan	NTU	28.7
KIMIA			
6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	4.03
7	Khlorida	mg/l	3.97
8	BOD	mg/l	1.73
9	Nitrit	mg/l	0.516
10	Nitrat	mg/l	28
11	Sulfat	mg/l	0.530
12	Phospat	mg/l	0.005
13	Amonia	mg/l	0.001
14	Lemak/Minyak	mg/l	0.03
15	Zat Organik	mg/l	27.81
LOGAM			
16	Timbal	mg/l	0.044
17	Mangan	mg/	0.0137
18	Chrom	mg/	< 0.001
19	Besi	mg/l	0.281

Kab. Tanjung Timur

Via. Sabak				Berbak			
NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI	NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI
FISIKA				FISIKA			
1	pH	-	6.36	1	pH	-	6.58
2	Suhu Air	°C	29.1	2	Suhu Air	°C	29.1
3	Zat Terlarut	mg/l	85	3	Zat Terlarut	mg/l	69
4	Zat Tersuspensi	mg/l	22	4	Zat Tersuspensi	mg/l	256
5	Kekeruhan	NTU	143	5	Kekeruhan	NTU	265
KIMIA				KIMIA			
6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	5	6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	5.76
7	Khlorida	mg/l	6	7	Khlorida	mg/l	1.96
8	BOD	mg/l	0.58	8	BOD	mg/l	2.56
9	Nitrit	mg/l	0.394	9	Nitrit	mg/l	1.569
10	Nitrat	mg/l	28.50	10	Nitrat	mg/l	32.50
11	Sulfat	mg/l	0.398	11	Sulfat	mg/l	3.503
12	Phospat	mg/l	0.003	12	Phospat	mg/l	0.004
13	Amonia	mg/l	0.012	13	Amonia	mg/l	0.009
14	Lemak/Minyak	mg/l	0.02	14	Lemak/Minyak	mg/l	0.06
15	Zat Organik	mg/l	18.15	15	Zat Organik	mg/l	19.67
LOGAM				LOGAM			
16	Timbal	mg/l	0.0633	16	Timbal	mg/l	0.03
17	Mangan	mg/	< 0.001	17	Mangan	mg/	< 0.001
18	Chrom	mg/	< 0.001	18	Chrom	mg/	< 0.001
19	Besi	mg/l	0.0061	19	Besi	mg/l	0.158

Kab. Tebo

Sumai Dusun Tuo				Jembung Air Menggilang				Via. Kilis			
NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI	NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI	NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI
FISIKA				FISIKA				FISIKA			
1	pH	-	5.98	1	pH	-	5.94	1	pH	-	5.81
2	Suhu Air	°C	27.5	2	Suhu Air	°C	30.3	2	Suhu Air	°C	28
3	Zat Terlarut	mg/l	99	3	Zat Terlarut	mg/l	42	3	Zat Terlarut	mg/l	63
4	Zat Tersuspensi	mg/l	13	4	Zat Tersuspensi	mg/l	35	4	Zat Tersuspensi	mg/l	130
5	Kekeruhan	NTU	143	5	Kekeruhan	NTU	12	5	Kekeruhan	NTU	152
KIMIA				KIMIA				KIMIA			
6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	4.6	6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	2.9	6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	4.8
7	Khlorida	mg/l	2	7	Khlorida	mg/l	2	7	Khlorida	mg/l	2.0
8	BOD	mg/l	3.7	8	BOD	mg/l	1.2	8	BOD	mg/l	3.3
9	Nitrit	mg/l	0.528	9	Nitrit	mg/l	0.043	9	Nitrit	mg/l	0.369
10	Nitrat	mg/l	36.50	10	Nitrat	mg/l	17	10	Nitrat	mg/l	45.50
11	Sulfat	mg/l	0.372	11	Sulfat	mg/l	1.148	11	Sulfat	mg/l	0.398
12	Phospat	mg/l	0.006	12	Phospat	mg/l	0.009	12	Phospat	mg/l	0.003
13	Amonia	mg/l	0.004	13	Amonia	mg/l	0.01	13	Amonia	mg/l	0.009
14	Lemak/Minyak	mg/l	0.01	14	Lemak/Minyak	mg/l	0	14	Lemak/Minyak	mg/l	0.02
15	Zat Organik	mg/l	19.92	15	Zat Organik	mg/l	16.63	15	Zat Organik	mg/l	7.23
LOGAM				LOGAM				LOGAM			
16	Timbal	mg/l	< 0.001	16	Timbal	mg/l	0.1083	16	Timbal	mg/l	< 0.044
17	Mangan	mg/	< 0.001	17	Mangan	mg/	0.1087	17	Mangan	mg/	< 0.001
18	Chrom	mg/	< 0.001	18	Chrom	mg/	< 0.001	18	Chrom	mg/	< 0.001
19	Besi	mg/l	< 0.001	19	Besi	mg/l	0.504	19	Besi	mg/l	< 0.001

NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI
FISIKA			
1	pH	-	6.80
2	Suhu Air	°C	27
3	Zat Terlarut	mg/l	63
4	Zat Tersuspensi	mg/l	294
5	Kekeruhan	NTU	312
KIMIA			
6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	5.8
7	Khlorida	mg/l	6
8	BOD	mg/l	1.7
9	Nitrit	mg/l	0.065
10	Nitrat	mg/l	87.50
11	Sulfat	mg/l	1.793
12	Phospat	mg/l	0.174
13	Amonia	mg/l	0.009
14	Lemak/Minyak	mg/l	0.10
15	Zat Organik	mg/l	23.560
LOGAM			
16	Timbal	mg/l	0.0633
17	Mangan	mg/l	<0.001
18	Chrom	mg/l	<0.001
19	Besi	mg/l	<0.001

NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI
FISIKA			
1	pH	-	5.37
2	Suhu Air	°C	28.2
3	Zat Terlarut	mg/l	6
4	Zat Tersuspensi	mg/l	46
5	Kekeruhan	NTU	7
KIMIA			
6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	5.56
7	Khlorida	mg/l	1.96
8	BOD	mg/l	1.15
9	Nitrit	mg/l	0.008
10	Nitrat	mg/l	6
11	Sulfat	mg/l	0.28
12	Phospat	mg/l	0.008
13	Amonia	mg/l	0.015
14	Lemak/Minyak	mg/l	0.01
15	Zat Organik	mg/l	8.44
LOGAM			
16	Timbal	mg/l	0.0569
17	Mangan	mg/l	<0.001
18	Chrom	mg/l	<0.001
19	Besi	mg/l	0.07

NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI
FISIKA			
1	pH	-	5.62
2	Suhu Air	°C	28.6
3	Zat Terlarut	mg/l	102
4	Zat Tersuspensi	mg/l	3
5	Kekeruhan	NTU	148
KIMIA			
6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	4.03
7	Khlorida	mg/l	4.96
8	BOD	mg/l	1.4
9	Nitrit	mg/l	0.008
10	Nitrat	mg/l	26
11	Sulfat	mg/l	0.819
12	Phospat	mg/l	0.067
13	Amonia	mg/l	0.008
14	Lemak/Minyak	mg/l	0.02
15	Zat Organik	mg/l	12.39
LOGAM			
16	Timbal	mg/l	0.0504
17	Mangan	mg/l	0.0631
18	Chrom	mg/l	<0.001
19	Besi	mg/l	0.373

NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI
FISIKA			
1	pH	-	6.58
2	Suhu Air	°C	28.10
3	Zat Terlarut	mg/l	73
4	Zat Tersuspensi	mg/l	181
5	Kekeruhan	NTU	157
KIMIA			
6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	4.99
7	Khlorida	mg/l	3.97
8	BOD	mg/l	1.06
9	Nitrit	mg/l	0.001
10	Nitrat	mg/l	69
11	Sulfat	mg/l	3.687
12	Phospat	mg/l	0.005
13	Amonia	mg/l	0.013
14	Lemak/Minyak	mg/l	0.04
15	Zat Organik	mg/l	17.85
LOGAM			
16	Timbal	mg/l	0.0311
17	Mangan	mg/l	0.154
18	Chrom	mg/l	<0.001
19	Besi	mg/l	0.173

Kab. Bungo 1

NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI
FISIKA			
1	pH	-	5.35
2	Suhu Air	°C	29.8
3	Zat Terlarut	mg/l	7
4	Zat Tersuspensi	mg/l	2
5	Kekeruhan	NTU	6.0
KIMIA			
6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	6.53
7	Khlorida	mg/l	3.97
8	BOD	mg/l	1.92
9	Nitrit	mg/l	0.033
10	Nitrat	mg/l	6.00
11	Sulfat	mg/l	0.412
12	Phospat	mg/l	0.01
13	Amonia	mg/l	0.015
14	Lemak/Minyak	mg/l	0.01
15	Zat Organik	mg/l	11.78
LOGAM			
16	Timbal	mg/l	0.0826
17	Mangan	mg/l	0.0704
18	Chrom	mg/l	<0.001
19	Besi	mg/l	0.1296

NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI
FISIKA			
1	pH	-	5.32
2	Suhu Air	°C	28.6
3	Zat Terlarut	mg/l	2
4	Zat Tersuspensi	mg/l	43
5	Kekeruhan	NTU	14
KIMIA			
6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	3.07
7	Khlorida	mg/l	35.18
8	BOD	mg/l	2.11
9	Nitrit	mg/l	0.014
10	Nitrat	mg/l	11.50
11	Sulfat	mg/l	0.543
12	Phospat	mg/l	0.008
13	Amonia	mg/l	0.008
14	Lemak/Minyak	mg/l	0.02
15	Zat Organik	mg/l	13.30
LOGAM			
16	Timbal	mg/l	0.0119
17	Mangan	mg/l	<0.001
18	Chrom	mg/l	<0.001
19	Besi	mg/l	<0.001

NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI
FISIKA			
1	pH	-	6.19
2	Suhu Air	°C	26.9
3	Zat Terlarut	mg/l	46
4	Zat Tersuspensi	mg/l	234
5	Kekeruhan	NTU	26
KIMIA			
6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	6.9
7	Khlorida	mg/l	35.2
8	BOD	mg/l	2.5
9	Nitrit	mg/l	1.390
10	Nitrat	mg/l	12.50
11	Sulfat	mg/l	0.188
12	Phospat	mg/l	0.008
13	Amonia	mg/l	0.157
14	Lemak/Minyak	mg/l	0.01
15	Zat Organik	mg/l	7.84
LOGAM			
16	Timbal	mg/l	0.0504
17	Mangan	mg/l	0.0284
18	Chrom	mg/l	<0.001
19	Besi	mg/l	0.097

1. Rt. Kelayang

NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI
FISIKA			
1	pH	-	5.90
2	Suhu Air	°C	26
3	Zat Terlarut	mg/l	49
4	Zat Tersuspensi	mg/l	123
5	Kekeruhan	NTU	104
KIMIA			
6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	5.8
7	Khlorida	mg/l	15.9
8	BOD	mg/l	1.4
9	Nitrit	mg/l	2.163
10	Nitrat	mg/l	23
11	Sulfat	mg/l	1.332
12	Phospat	mg/l	0.003
13	Amonia	mg/l	0.012
14	Lemak/Minyak	mg/l	0.01
15	Zat Organik	mg/l	17.85
LOGAM			
16	Timbal	mg/l	0.0633
17	Mangan	mg/l	< 0.001
18	Chrom	mg/l	< 0.001
19	Besi	mg/l	< 0.001

Rt. Pandan

NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI
FISIKA			
1	pH	-	6.19
2	Suhu Air	°C	27
3	Zat Terlarut	mg/l	55
4	Zat Tersuspensi	mg/l	23
5	Kekeruhan	NTU	73
KIMIA			
6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	8.64
7	Khlorida	mg/l	5.96
8	BOD	mg/l	3.84
9	Nitrit	mg/l	0.343
10	Nitrat	mg/l	21
11	Sulfat	mg/l	0.248
12	Phospat	mg/l	0.003
13	Amonia	mg/l	0.013
14	Lemak/Minyak	mg/l	0.02
15	Zat Organik	mg/l	4.8
LOGAM			
16	Timbal	mg/l	0.089
17	Mangan	mg/l	0.0032
18	Chrom	mg/l	< 0.001
19	Besi	mg/l	0.1894

Pelabuhan Baru

NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI
FISIKA			
1	pH	-	5.94
2	Suhu Air	°C	27.4
3	Zat Terlarut	mg/l	74
4	Zat Tersuspensi	mg/l	50
5	Kekeruhan	NTU	115
KIMIA			
6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	5.18
7	Khlorida	mg/l	3.97
8	BOD	mg/l	2.30
9	Nitrit	mg/l	0.05
10	Nitrat	mg/l	16.50
11	Sulfat	mg/l	1.753
12	Phospat	mg/l	0.003
13	Amonia	mg/l	0.012
14	Lemak/Minyak	mg/l	0.03
15	Zat Organik	mg/l	10.87
LOGAM			
16	Timbal	mg/l	0.0633
17	Mangan	mg/l	0.087
18	Chrom	mg/l	< 0.001
19	Besi	mg/l	0.1774

Kab. Bungo 2

Iir Gemuruh				Jujuhan			
NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI	NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI
FISIKA				FISIKA			
1	pH	-	6.11	1	pH	-	6.28
2	Suhu Air	°C	28.6	2	Suhu Air	°C	27.5
3	Zat Terlarut	mg/l	2	3	Zat Terlarut	mg/l	5
4	Zat Tersuspensi	mg/l	572	4	Zat Tersuspensi	mg/l	525
5	Kekeruhan	NTU	324	5	Kekeruhan	NTU	462
KIMIA				KIMIA			
6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	4.60	6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	7.10
7	Khlorida	mg/l	5.96	7	Khlorida	mg/l	5.96
8	BOD	mg/l	2.30	8	BOD	mg/l	0.19
9	Nitrit	mg/l	0.848	9	Nitrit	mg/l	1.375
10	Nitrat	mg/l	63.50	10	Nitrat	mg/l	145.50
11	Sulfat	mg/l	5.397	11	Sulfat	mg/l	0.854
12	Phospat	mg/l	0.178	12	Phospat	mg/l	0.01
13	Amonia	mg/l	0.012	13	Amonia	mg/l	0.001
14	Lemak/Minyak	mg/l	0.07	14	Lemak/Minyak	mg/l	0.06
15	Zat Organik	mg/l	65.32	15	Zat Organik	mg/l	16.94
LOGAM				LOGAM			
16	Timbal	mg/l	0.0826	16	Timbal	mg/l	< 0.001
17	Mangan	mg/l	< 0.001	17	Mangan	mg/l	< 0.001
18	Chrom	mg/l	< 0.001	18	Chrom	mg/l	< 0.001
19	Besi	mg/l	0.488	19	Besi	mg/l	< 0.001
Sungai Dareh				Padukuan			
NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI	NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI
FISIKA				FISIKA			
1	pH	-	6.66	1	pH	-	6.05
2	Suhu Air	°C	26.5	2	Suhu Air	°C	28.7
3	Zat Terlarut	mg/l	66	3	Zat Terlarut	mg/l	107
4	Zat Tersuspensi	mg/l	82	4	Zat Tersuspensi	mg/l	21
5	Kekeruhan	NTU	197	5	Kekeruhan	NTU	110
KIMIA				KIMIA			
6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	6.33	6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	5.18
7	Khlorida	mg/l	3.97	7	Khlorida	mg/l	3.97
8	BOD	mg/l	2.49	8	BOD	mg/l	1.34
9	Nitrit	mg/l	0.027	9	Nitrit	mg/l	0.567
10	Nitrat	mg/l	37	10	Nitrat	mg/l	28
11	Sulfat	mg/l	0.701	11	Sulfat	mg/l	1.503
12	Phospat	mg/l	0.011	12	Phospat	mg/l	0.043
13	Amonia	mg/l	0.012	13	Amonia	mg/l	0.011
14	Lemak/Minyak	mg/l	0.05	14	Lemak/Minyak	mg/l	0.03
15	Zat Organik	mg/l	12.39	15	Zat Organik	mg/l	15.72
LOGAM				LOGAM			
16	Timbal	mg/l	0.0633	16	Timbal	mg/l	0.0826
17	Mangan	mg/l	0.0772	17	Mangan	mg/l	< 0.001
18	Chrom	mg/l	< 0.001	18	Chrom	mg/l	< 0.001
19	Besi	mg/l	< 0.001	19	Besi	mg/l	0.389

Kab. Sarolangun

el. Abang				Ienso				Imun			
NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI	NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI	NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI
FISIKA				FISIKA				FISIKA			
1	pH	-	5.12	1	pH	-	6.46	1	pH	-	6.3
2	Suhu Air	°C	28.4	2	Suhu Air	°C	28.8	2	Suhu Air	°C	28.8
3	Zat Terlarut	mg/l	58	3	Zat Terlarut	mg/l	67	3	Zat Terlarut	mg/l	59
4	Zat Tersuspensi	mg/l	431	4	Zat Tersuspensi	mg/l	346	4	Zat Tersuspensi	mg/l	97
5	Kekeruhan	NTU	402	5	Kekeruhan	NTU	517	5	Kekeruhan	NTU	790
KIMIA				KIMIA				KIMIA			
6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	6.14	6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	6.3	6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	6.0
7	Khlorida	mg/l	3.97	7	Khlorida	mg/l	2.0	7	Khlorida	mg/l	4.0
8	BOD	mg/l	3.45	8	BOD	mg/l	3.1	8	BOD	mg/l	2.1
9	Nitrit	mg/l	0.008	9	Nitrit	mg/l	0.062	9	Nitrit	mg/l	4.621
10	Nitrat	mg/l	43.50	10	Nitrat	mg/l	45.50	10	Nitrat	mg/l	165.50
11	Sulfat	mg/l	3.503	11	Sulfat	mg/l	1.398	11	Sulfat	mg/l	19.470
12	Phospat	mg/l	0.059	12	Phospat	mg/l	0.04	12	Phospat	mg/l	0.187
13	Amonia	mg/l	0.005	13	Amonia	mg/l	0.076	13	Amonia	mg/l	0.457
14	Lemak/Minyak	mg/l	0.09	14	Lemak/Minyak	mg/l	0.08	14	Lemak/Minyak	mg/l	0.09
15	Zat Organik	mg/l	25.28	15	Zat Organik	mg/l	10.26	15	Zat Organik	mg/l	19.2
LOGAM				LOGAM				LOGAM			
16	Timbal	mg/l	< 0.001	16	Timbal	mg/l	< 0.001	16	Timbal	mg/l	< 0.001
17	Mangan	mg/l	0.055	17	Mangan	mg/l	0.0274	17	Mangan	mg/l	0.101
18	Chrom	mg/l	< 0.001	18	Chrom	mg/l	< 0.001	18	Chrom	mg/l	< 0.001
19	Besi	mg/l	0.2153	19	Besi	mg/l	< 0.001	19	Besi	mg/l	0.305

Rt. Tenang				a. Pauh			
NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI	NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI
FISIKA				FISIKA			
1	pH	-	5.31	1	pH	-	6.23
2	Suhu Air	°C	28.3	2	Suhu Air	°C	28.7
3	Zat Terlarut	mg/l	32	3	Zat Terlarut	mg/l	96
4	Zat Tersuspensi	mg/l	73	4	Zat Tersuspensi	mg/l	216
5	Kekeruhan	NTU	14	5	Kekeruhan	NTU	162
KIMIA				KIMIA			
6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	4.6	6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	4.4
7	Khlorida	mg/l	4	7	Khlorida	mg/l	4.0
8	BOD	mg/l	0.8	8	BOD	mg/l	0.8
9	Nitrit	mg/l	0.005	9	Nitrit	mg/l	0.509
10	Nitrat	mg/l	13.50	10	Nitrat	mg/l	78
11	Sulfat	mg/l	0.727	11	Sulfat	mg/l	2.648
12	Phospat	mg/l	0.009	12	Phospat	mg/l	0.007
13	Amonia	mg/l	0.014	13	Amonia	mg/l	0.007
14	Lemak/Minyak	mg/l	0.01	14	Lemak/Minyak	mg/l	0.02
15	Zat Organik	mg/l	12.39	15	Zat Organik	mg/l	7.23
LOGAM				LOGAM			
16	Timbal	mg/l	0.0954	16	Timbal	mg/l	< 0.001
17	Mangan	mg/l	< 0.001	17	Mangan	mg/l	0.0197
18	Chrom	mg/l	< 0.001	18	Chrom	mg/l	< 0.001
19	Besi	mg/l	< 0.001	19	Besi	mg/l	< 0.001

Kab Merangin

l. Bangko				Rt. Panjang			
NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI	NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI
FISIKA				FISIKA			
1	pH	-	6.8	1	pH	-	6.47
2	Suhu Air	°C	26	2	Suhu Air	°C	26.8
3	Zat Terlarut	mg/l	9	3	Zat Terlarut	mg/l	9
4	Zat Tersuspensi	mg/l	572	4	Zat Tersuspensi	mg/l	139
5	Kekeruhan	NTU	23	5	Kekeruhan	NTU	90
KIMIA				KIMIA			
6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	6.72	6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	6.5
7	Khlorida	mg/l	7.94	7	Khlorida	mg/l	4.0
8	BOD	mg/l	1.73	8	BOD	mg/l	2.3
9	Nitrit	mg/l	0.04	9	Nitrit	mg/l	0.203
10	Nitrat	mg/l	3.50	10	Nitrat	mg/l	15
11	Sulfat	mg/l	0.40	11	Sulfat	mg/l	1.32
12	Phospat	mg/l	0.006	12	Phospat	mg/l	0.005
13	Amonia	mg/l	0.014	13	Amonia	mg/l	0.007
14	Lemak/Minyak	mg/l	0	14	Lemak/Minyak	mg/l	0.05
15	Zat Organik	mg/l	5.41	15	Zat Organik	mg/l	4.8
LOGAM				LOGAM			
16	Timbal	mg/l	0.089	16	Timbal	mg/l	0.0376
17	Mangan	mg/l	0.0439	17	Mangan	mg/l	0.1224
18	Chrom	mg/l	< 0.001	18	Chrom	mg/l	< 0.001
19	Besi	mg/l	< 0.001	19	Besi	mg/l	0.0619

mpang Pulau Rengas				ungai Manau			
NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI	NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI
FISIKA				FISIKA			
1	pH	-	6.78	1	pH	-	6.47
2	Suhu Air	°C	26.7	2	Suhu Air	°C	27.4
3	Zat Terlarut	mg/l	78	3	Zat Terlarut	mg/l	41
4	Zat Tersuspensi	mg/l	77	4	Zat Tersuspensi	mg/l	609
5	Kekeruhan	NTU	24	5	Kekeruhan	NTU	424
KIMIA				KIMIA			
6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	6.53	6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	6.1
7	Klorida	mg/l	5.96	7	Klorida	mg/l	7.9
8	BOD	mg/l	1.35	8	BOD	mg/l	1.5
9	Nitrit	mg/l	0.12	9	Nitrit	mg/l	0.611
10	Nitrat	mg/l	15	10	Nitrat	mg/l	101.5
11	Sulfat	mg/l	0.50	11	Sulfat	mg/l	5.424
12	Phospat	mg/l	0.01	12	Phospat	mg/l	0.198
13	Amonia	mg/l	0.01	13	Amonia	mg/l	0.655
14	Lemak/Minyak	mg/l	0.02	14	Lemak/Minyak	mg/l	0.01
15	Zat Organik	mg/l	5.71	15	Zat Organik	mg/l	7.84
LOGAM				LOGAM			
16	Timbal	mg/l	< 0.001	16	Timbal	mg/l	< 0.001
17	Mangan	mg/l	0.024	17	Mangan	mg/l	0.135
18	Chrom	mg/l	< 0.001	18	Chrom	mg/l	< 0.001
19	Besi	mg/l	< 0.001	19	Besi	mg/l	< 0.001

Kab Kerinci

Dangkal				Jutlet Danau Kerinci				Jutlet Deras			
NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI	NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI	NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI
FISIKA				FISIKA				FISIKA			
1	pH	-	6.77	1	pH	-	6.93	1	pH	-	7.38
2	Suhu Air	°C	25	2	Suhu Air	°C	26	2	Suhu Air	°C	22.1
3	Zat Terlarut	mg/l	100	3	Zat Terlarut	mg/l	77	3	Zat Terlarut	mg/l	13
4	Zat Tersuspensi	mg/l	72	4	Zat Tersuspensi	mg/l	2	4	Zat Tersuspensi	mg/l	717
5	Kekeruhan	NTU	25	5	Kekeruhan	NTU	1	5	Kekeruhan	NTU	630
KIMIA				KIMIA				KIMIA			
6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	3.46	6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	5.76	6	Oksigen Terlarut/DO	mg/l	6.72
7	Klorida	mg/l	35.80	7	Klorida	mg/l	5.96	7	Klorida	mg/l	3.97
8	BOD	mg/l	3.46	8	BOD	mg/l	1.92	8	BOD	mg/l	4.04
9	Nitrit	mg/l	2.322	9	Nitrit	mg/l	0.454	9	Nitrit	mg/l	3.350
10	Nitrat	mg/l	9.50	10	Nitrat	mg/l	5	10	Nitrat	mg/l	107
11	Sulfat	mg/l	0.569	11	Sulfat	mg/l	0.188	11	Sulfat	mg/l	11.09
12	Phospat	mg/l	0.005	12	Phospat	mg/l	0.006	12	Phospat	mg/l	0.159
13	Amonia	mg/l	0.01	13	Amonia	mg/l	0.003	13	Amonia	mg/l	0.042
14	Lemak/Minyak	mg/l	0.03	14	Lemak/Minyak	mg/l	0.02	14	Lemak/Minyak	mg/l	0.09
15	Zat Organik	mg/l	13.30	15	Zat Organik	mg/l	7.84	15	Zat Organik	mg/l	3.89
LOGAM				LOGAM				LOGAM			
16	Timbal	mg/l	0.0247	16	Timbal	mg/l	< 0.001	16	Timbal	mg/l	0.0504
17	Mangan	mg/l	0.182	17	Mangan	mg/l	0.0256	17	Mangan	mg/l	0.1051
18	Chrom	mg/l	< 0.001	18	Chrom	mg/l	< 0.001	18	Chrom	mg/l	< 0.001
19	Besi	mg/l	1.178	19	Besi	mg/l	< 0.001	19	Besi	mg/l	0.038