

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Analisis Parameter Perairan di Stasiun Penelitian

Stasiun 1



PEMERINTAH KABUPATEN LABUHANBATU
DINAS LINGKUNGAN HIDUP
UPTD. LABORATORIUM LINGKUNGAN

Jl. Gose Gautama No. 94 Rantau Prapat, Telepon/ Fax. : (0624) 21534
E-mail: uptlab.lab atu19@gmail.com

Form No. 28.4/FPP Rev.

LAPORAN HASIL ANALISA No. LHP- 22.1/DLH-LB/Lab/II/2023

- Informasi Pelanggan**
 - Nama : Saulinda
 - Alamat : Rantau Prapat
 - Personil Penghubung : Saulinda
- Informasi Contoh Uji**
 - Jenis Contoh : Air Sungai
 - No. Identifikasi : Lokasi Sungai Baru
 - Kode Laboratorium : 22N.1/7.2.2023
 - Tanggal Penerimaan : 07 Februari 2023
 - Tanggal Pengujian : 07 Februari 2023 -s/d- 18 Februari 2023
 - Kemasan Contoh : Plastik, 5 Liter
- Pengambilan Contoh** : oleh Pelanggan
- Hasil Pengujian** :

No.	Parameter	Satuan	Hasil	Baku Mutu*				Metode
				I	II	III	IV	
FISIKA								
1.	Kekeruhan	NTU	59,00	-	-	-	-	SNI 06-6989.25-2005
2.	Total Padatan Tersuspensi (TSS)	mg/L	20,00	40	50	100	400	SNI 06-6989.3-2004
KIMIA ANORGANIK								
1	pH (di laboratorium)		6,93	6-9	6-9	6-9	6-9	SNI 06-6989.11-2004
2	BOD	mg/L	9,42	2	3	6	12	SNI 6989.72:2009
3	Oksigen Terlarut (DO)	mg/L	6,65	6	4	3	1	SNI 06-6989.14-2004
4	Chemical Oxygen Demand (COD)	mg/L	18,64	10	25	40	80	SNI 6989.2:2009
5	Phosphate	mg/L	<0,003	0,2	0,2	1,0	-	SNI 06-6989.31-2005
6	Nitrat (NO3)	mg/L	1,85	10	10	20	20	SNI 6989.74:2009

Catatan :
- Hasil yang ditampilkan hanya berhubungan dengan contoh yang diuji
- Laporan hasil pengujian tidak boleh digandakan kecuali seluruhnya tanpa persetujuan tertulis dari Laboratorium
- Acuan : Lamp. IV Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggara PPLH
- Pencantuman Baku Mutu (pH , DHL, DO, dan Suhu) jika diukur secara In Situ

Rantau Prapat, 18 Februari 2023

UPTD Laboratorium Lingkungan
Dinas Lingkungan Hidup Kab. Labuhanbatu
Plt. Kepala UPTD.

Hafni Irawaty Ritonga, SE
Penata Tingkat I
NIP. 19760219 200604 2 023

Lampiran 1 (Lanjutan). Hasil Analisis Parameter Perairan di Stasiun Penelitian

Stasiun 2



PEMERINTAH KABUPATEN LABUHANBATU
DINAS LINGKUNGAN HIDUP
UPTD. LABORATORIUM LINGKUNGAN
Jl. Gose Gautama No. 94 Rantauprapat, Telepon/ Fax. : (0624) 21534
E-mail: uptlab.labuhanbatu19@gmail.com

Form No. 28.4/FPP Rev. 2

LAPORAN HASIL ANALISA No. LHP- 27.1/DLH-LB/Lab/II/2023

1. Informasi Pelanggan

1.1. Nama : Naufal Habib
1.2. Alamat : Rantauprapat
1.3. Personil Penghubung : Naufal Habib

2. Informasi Contoh Uji

2.1. Jenis Contoh : Air Sungai
2.2. No. Identifikasi : Lokasi Wonosari Tj. Bangsih
2.3. Kode Laboratorium : 27.1/7.2.2023
2.4. Tanggal Penerimaan : 07 Februari 2023
2.5. Tanggal Pengujian : 07 Februari 2023 -s/d- 18 Februari 2023
2.6. Kemasan Contoh : Plastik, 5 Liter

3. Pengambilan Contoh

: oleh Pelanggan

4. Hasil Pengujian

:

No.	Parameter	Satuan	Hasil	Baku Mutu*)				Metode
				I	II	III	IV	
FISIKA								
1.	Kekeruhan	NTU	0,61	-	-	-	-	SNI 06-6989.25-2005
2.	Total Padatan Tersuspensi (TSS)	mg/L	20,00	40	50	100	400	SNI 06-6989.3-2004
KIMIA ANORGANIK								
1	pH (di laboratorium)		6,99	6-9	6-9	6-9	6-9	SNI 06-6989.11-2004
2	BOD	mg/L	7,82	2	3	6	12	SNI 6989.72:2009
3	Oksigen Terlarut (DO)	mg/L	7,25	6	4	3	1	SNI 06-6989.14-2004
4	Chemical Oxygen Demand (COD)	mg/L	15,62	10	25	40	80	SNI 6989.2:2009
5	Phosphate	mg/L	<0,003	0,2	0,2	1,0	-	SNI 06-6989.31-2005
6	Nitrat (NO3)	mg/L	2,87	10	10	20	20	SNI 6989.74:2009

Catatan :
- Hasil yang ditampilkan hanya berhubungan dengan contoh yang diuji
- Laporan hasil pengujian tidak boleh digandakan kecuali seluruhnya tanpa persetujuan tertulis dari Laboratorium
- Acuan : Lamp. IV Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggara PPLH
- Pencantuman Baku Mutu (pH, DHL, DO, dan Suhu) jika diukur secara In Situ

Rantauprapat, 18 Februari 2023

UPTD Laboratorium Lingkungan
Dinas Lingkungan Hidup Kab. Labuhanbatu
Plt. Kepala UPTD.


Hafni Irawaty Ritonga, SE
Penata Tingkat I
NIP. 19760219 200604 2 023

Lampiran 1 (Lanjutan). Hasil Analisis Parameter Perairan di Stasiun Penelitian

Stasiun 3



PEMERINTAH KABUPATEN LABUHANBATU
DINAS LINGKUNGAN HIDUP
UPTD. LABORATORIUM LINGKUNGAN
Jl. Gose Gautama No. 94 Rantauprapat, Telepon/ Fax. : (0624) 21534
E-mail: uptlab.labuhanbatu19@gmail.com

Form No. 28.4/FPP Rev. 2

LAPORAN HASIL ANALISA No. LHP- 28.1/DLH-LB/Lab/II/2023

1. Informasi Pelanggan

1.1. Nama : Rahmatul Hidayah
1.2. Alamat : Rantauprapat
1.3. Personil Penghubung : Naufal Habib

2. Informasi Contoh Uji

2.1. Jenis Contoh : Air Sungai
2.2. No. Identifikasi : Lokasi Selat Malaka
2.3. Kode Laboratorium : 28.1/7.2.2023
2.4. Tanggal Penerimaan : 07 Februari 2023
2.5. Tanggal Pengujian : 07 Februari 2023 -s/d- 18 Februari 2023
2.6. Kemasan Contoh : Plastik, 5 Liter


3. Pengambilan Contoh : oleh Pelanggan

4. Hasil Pengujian :

No.	Parameter	Satuan	Hasil	Baku Mutu*)				Metode
				I	II	III	IV	
FISIKA								
1.	Kekeruhan	NTU	28,00	-	-	-	-	SNI 06-6989.25-2005
2.	Total Padatan Tersuspensi (TSS)	mg/L	80,00	40	50	100	400	SNI 06-6989.3-2004
KIMIA ANORGANIK								
1	pH (di laboratorium)		6,71	6-9	6-9	6-9	6-9	SNI 06-6989.11-2004
2	BOD	mg/L	9,38	2	3	6	12	SNI 6989.72.2009
3	Oksigen Terlarut (DO)	mg/L	7,65	6	4	3	1	SNI 06-6989.14-2004
4	Chemical Oxygen Demand (COD)	mg/L	18,76	10	25	40	80	SNI 6989.2.2009
5	Phosphate	mg/L	<0,003	0,2	0,2	1,0	-	SNI 06-6989.31-2005
6	Nitrat (NO ₃)	mg/L	3,03	10	10	20	20	SNI 6989.74.2009

Catatan :
- Hasil yang ditampilkan hanya berhubungan dengan contoh yang diuji
- Laporan hasil pengujian tidak boleh digandakan kecuali seluruhnya tanpa persetujuan tertulis dari Laboratorium
- Acuan : Lamp. IV Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggara PPLH
- Pencantuman Baku Mutu (pH , DHL, DO, dan Suhu) jika diukur secara In Situ

Rantauprapat, 18 Februari 2023

UPTD Laboratorium Lingkungan
Dinas Lingkungan Hidup Kab. Labuhanbatu
Plt. Kepala UPTD

Hafni Irawaty Ritonga, SE
Penata Tingkat I
NIP. 19760219 200604 2 023

Lampiran 2. Alat dan Bahan

Alat



Cool Box



Refractometer



GPS



Cutter



Kertas Lakmus



Kamera Digital



Termometer



Serokan

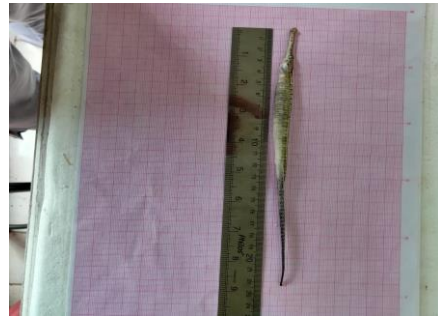


Timbangan Digital

Bahan

ikan *D. boaja*

Lampiran 3. Prosedur Penelitian



Pengukuran Berat Ikan *D. boaja* Pengukuran Panjang Ikan *D. boaja*



Pengukuran Kuat Arus Perairan Pengukuran Kedalaman Perairan