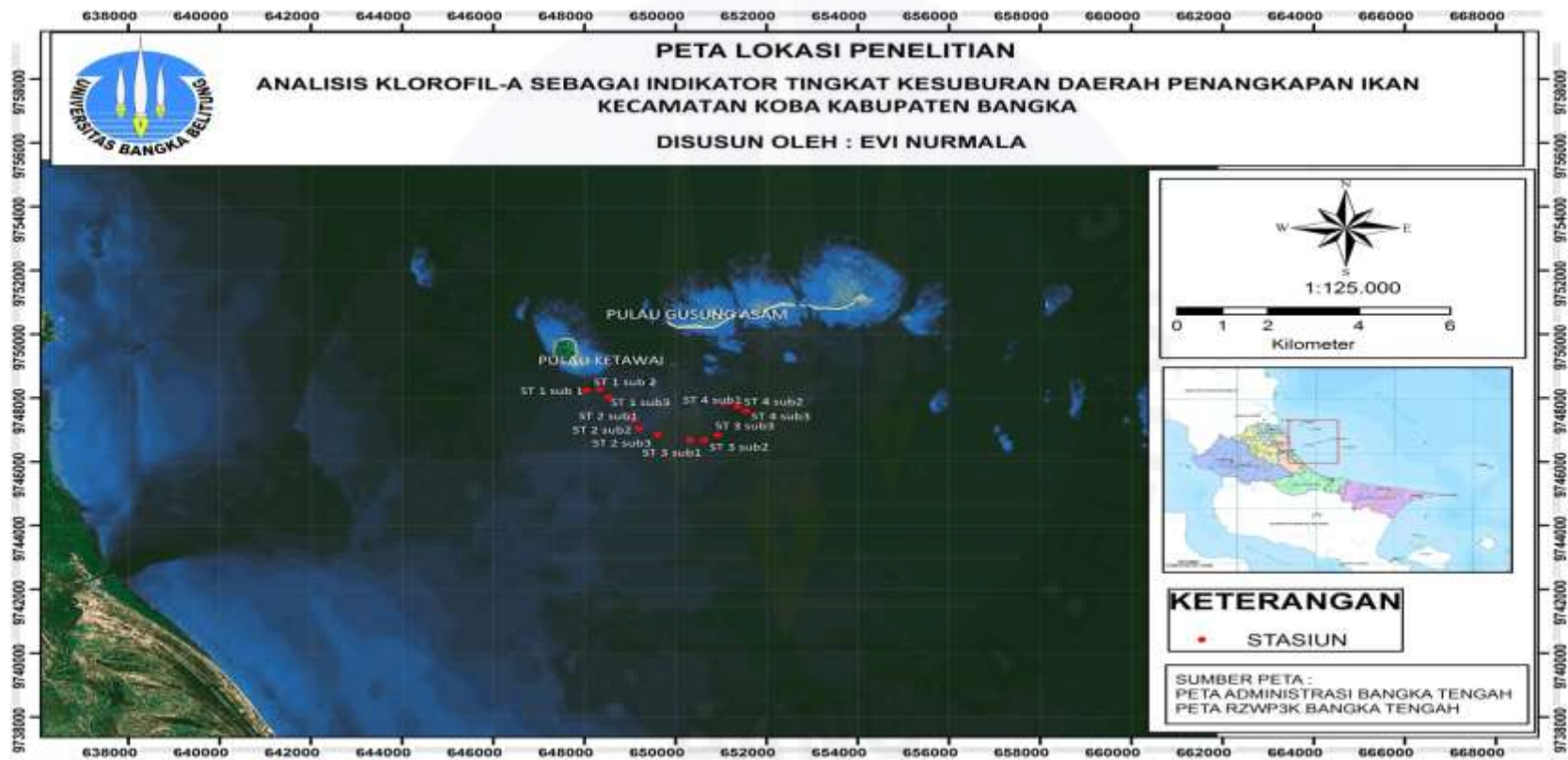


LAMPIRAN

Lampiran 1. Lokasi Penelitian



Lampiran 2. Peralatan yang digunakan saat penelitian di lapangan

No	Alat dan bahan	Fungsi
1	Termometer	Mengukur suhu perairan
2	<i>Secchi disk</i>	Mengukur kecerahan perairan
3	<i>Refractometer</i>	Mengukur kadar salinitas perairan
4	pH meter	Mengukur pH perairan
5	DO meter	Menghitung kadar oksigen terlarut di perairan
6	GPS (<i>Global Positioning System</i>)	Mengetahui posisi koordinat bumi di lapangan
7	Botol sampel	Tempat untuk sampel
8	<i>Water sampler</i>	Alat untuk menganbil sampel
9	Kertas label	Membuat penamaan sampel
10	Kamera	Dokumentasi
11	<i>Cool box</i>	Penyimpanan sampel
12	Gelas beaker	Menampung contoh air
13	Labu ukur	Tempat mereaksikan contoh
14	<i>Sentrifuge</i>	Mengendapkan kertas saring
15	<i>Tissue grinder</i>	Menggerus kertas saring
16	<i>Refrigerator dan cool box</i>	Mendinginkan contoh
17	Neraca	Menimbang bahan padatan
18	Kertas Timah	Pembungkus sampel
19	Kertas saring selulose nitrat 0,45 μ m	Menyaring klorofil-a
20	Aseton 90%	Menangkap klorofil-a
21	Formalin	Mengawetkan sampel fitoplankton
22	Bola	Menghitung pergerakan arus
23	Tali Rapih	Mengikat bola arus

Lampiran 3. Bahan yang digunakan pada analisis nutrien

No	Parameter Kimia	Bahan Utama
1	Phospat	Larutan asam karbonat
		Larutan pereaksi campuran I
		Larutan standar phospat
2	Nitrat	Larutan buffer NH ₄ Cl + NaOH
		Perangkat pereduksi (berisi cadmium terlapis tembaga)
		Larutan asam klorida
		Larutan sulfanilamid
		Larutan N-(1-naphthyl)-ethylene diamine dihidroklorida
		Larutan standar Nitrat

Lampiran 4. Hasil rata-rata Parameter Fisika – Kimia di Lokasi Penelitian

No	Parameter	Satuan	Stasiun Pengamatan			
			I	II	III	IV
1	Suhu	°C	28	28	29	29
2	Kecerahan	m	6,433	5,767	5,733	6,533
3	Kecepatan Arus	m/s	0,597	0,2	0,433	0,767
4	pH	-	8	8	8	8
5	DO	mg/L	5,367	5,267	5,2	5,4
6	Salinitas	‰	27	26,667	27,333	27
7	Nitrat	mg/L	1,467	1,4	1,533	1,667
8	Phospat	mg/L	0,027	0,020	0,033	0,040

Lampiran 5. Hasil pengukuran parameter di lapangan

Stasiun		Parameter								
		Suhu (°C)	Kecerahan (m)	pH	DO (mg/L)	Salinitas (‰)	Kecepatan Arus (m/s)	Nitrat (mg/L)	Phospat (mg/L)	Klorofil-a (mg/L)
1	1	28	5,8	8	5,4	27	0,19	1,4	0,004	0,212
	2	28	6,7	8	5,4	27	0,80	1,5	0,003	0,294
	3	28	6,8	8	5,3	27	0,80	1,5	0,003	0,289
2	1	28	5,3	8	5	27	0,20	1,3	0,001	0,151
	2	28	6,4	8	5,4	26	0,20	1,5	0,003	0,299
	3	28	5,6	8	5,4	27	0,20	1,4	0,005	0,298
3	1	28	6,9	8	5	28	0,80	1,5	0,004	0,292
	2	29	5,1	8	5,4	27	0,20	1,4	0,005	0,235
	3	29	5,2	8	5,2	27	0,30	1,7	0,005	0,273
4	1	28	6,7	8	5,4	27	0,70	1,7	0,005	0,276
	2	29	6,9	8	5,4	27	0,80	1,6	0,006	0,262
	3	29	6,0	8	5,4	27	0,80	1,7	0,005	0,299

Lampiran 6. Cara Menghitung Klorofil-a

➤ Stasiun 1 sub 1

$$\text{Klorofil} - a = 11,0 \times 2,43((E\ 663\ ba - E\ 750\ ba) - (E\ 663\ aa - E\ 750\ aa)) \times \frac{l}{X \times l} \times s$$

$$\text{Klorofil} - a = 11,0 \times 2,43((0,574 - 0,375) - (0,180 - 0,100)) \times \frac{2}{1,5 \times 2} \times 0,01$$

$$\text{Klorofil} - a = 11,0 \times 2,43(0,199) - (0,080) \times \frac{2}{3} \times 0,01$$

$$\text{Klorofil} - a = 11,0 \times 2,43(0,119) \times 0,667 \times 0,01$$

$$\text{Klorofil} - a = 11,0 \times 0,289 \times 0,667 \times 0,01$$

$$\text{Klorofil} - a = 0,021\ mg/m^3$$

➤ Stasiun 1 Sub 2

$$\text{Klorofil} - a = 11,0 \times 2,43((E\ 663\ ba - E\ 750\ ba) - (E\ 663\ aa - E\ 750\ aa)) \times \frac{l}{X \times l} \times s$$

$$\text{Klorofil} - a = 11,0 \times 2,43((0,850 - 0,550) - (0,325 - 0,190)) \times \frac{2}{1,5 \times 2} \times 0,01$$

$$\text{Klorofil} - a = 11,0 \times 2,43(0,300) - (0,135) \times \frac{2}{3} \times 0,01$$

$$\text{Klorofil} - a = 11,0 \times 2,43(0,165) \times 0,667 \times 0,01$$

$$\text{Klorofil} - a = 11,0 \times 0,401 \times 0,667 \times 0,01$$

$$\text{Klorofil} - a = 0,029\ mg/m^3$$

➤ Stasiun 1 sub 3

$$\text{Klorofil} - a = 11,0 \times 2,43((E\ 663\ ba - E\ 750\ ba) - (E\ 663\ aa - E\ 750\ aa)) \times \frac{l}{X \times l} \times s$$

$$\text{Klorofil} - a = 11,0 \times 2,43((0,840 - 0,535) - (0,325 - 0,190)) \times \frac{2}{1,5 \times 2} \times 0,01$$

$$\text{Klorofil} - a = 11,0 \times 2,43(0,305) - (0,143) \times \frac{2}{3} \times 0,01$$

$$\text{Klorofil} - a = 11,0 \times 2,43(0,162) \times 0,667 \times 0,01$$

$$\text{Klorofil} - a = 11,0 \times 0,394 \times 0,667 \times 0,01$$

$$\text{Klorofil} - a = 0,029\ mg/m^3$$

$$\text{Klorofil} - a\ ST\ 1 = \frac{(klo - a\ St\ 1\ sub\ 1) - (klo - a\ St\ 1\ sub\ 2) - (klo - a\ St\ 1\ sub\ 3)}{\text{jumlah data}}$$

$$\text{Klorofil} - a\ ST\ 1 = \frac{0,021 - 0,029 - 0,029}{3} = 0,026\ mg/m^3$$

Lampiran 7. Gambar Alat yang digunakan

Water sampler



Thermometer



Secchi disk



Botol Sampel



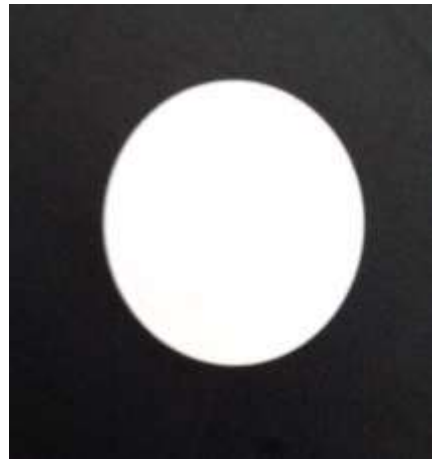
GPS (Global Positioning System)



pH Paper



DO-Titrasi



Kertas Saring selulose nitrat 0,45 μ m



Cool-box



Batu Es



Sentrifuge



Spectrofotometer

Lampiran 8. Foto Pengambilan Sampel Air dan Pengukuran Faktor Fisika-Kimia

Pengukuran DO Air



Pengukuran Kecerahan



Pengambilan Sampel Air



Pengukuran pH



Pengukuran Suhu

Lampiran 8. Analisis Klorofil-*a* di Laboratorium FPBB-UBB



Penyaringan sampel air



Plankton yang sudah di saring



Kertas Saring dimasukkan ke botol
sentrifuge



Pencampuran Kertas saring dan aseton



Kertas saring dan aseton di *sentrifuge*



Larutan Klorofil-*a* di *Spectrofotometer*

Lampiran 9. Hasil Analisis Nitrat di Lab. Dinkes Prov. Babel

DINAS KESEHATAN PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
UPTD BALAI LABORATORIUM KESEHATAN
 Komplek Perkantoran dan Pemukiman Terpadu Pemerintah Prov. Kep. Bangka Belitung
 J. Pulo Pongok Kel. Air Hitam Nec. Subdi. Instan Pangkalpinang 30148
 Telp./Fax: (0717) 423304 E-mail: balikes.babel@gmail.com

HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM
KUALITAS AIR BERSIH

Nama Pelanggan : ZVI NURMALA Nama : D/145/194/2018
 Alamat : Belitong No. Lab : 445.2.2/01/Balai Labkes/2018
 Telp/Fax : 082232000705 No. Instansi : 1881/AK/17/KA/2018
 Jenis Bahan Uji : Air Bersih (ST 1/SUB H) Pengambilan sampel oleh : Zvi Nurmalia
 Kemasan sampel : Botol Plastik Tanggal diterima di lab : 15 Desember 2018
 Jumlah/Vol Bahan Uji : 300 ml Tanggal pengujian : 15 Desember 2018

NO.	PARAMETER	Hasil Pemeriksaan	SATUAN	Kadar Maksimum (*)	Metode
MIKROBIOLOGI					
1.	Coliform	0	CU/100ml	50	SN 01-3554-2006
2.	Coliform Tinja	0	CU/100ml	0	SN 01-3554-2006
3.	E. Coli	0	CU/100ml	0	SN 01-3554-2006
FISKA					
1.	Bau	-	-	Tidak Berbau	C/201/MT/2018
2.	Jumlah zat padat terlarut	-	mg/l	1000	SN 06-4889-25-2004
3.	Kekentalan	-	Skala NTU	25	SN 06-4889-25-2004
4.	Warna	-	Pt-Co	30	C/201/MT/2018
5.	Suhu	-	°C	Substansi ± 3°C	SN 06-4889-25-2004
KIMIA ANORGANIK					
1.	Arsen	-	mg/l	0,05	C/201/MT/2018
2.	Besi	-	mg/l	1	C/201/MT/2018
3.	Fluorida	-	mg/l	1,5	SN 06-4889-25-2004
4.	Kadmium	-	mg/l	0,005	SN 06-4889-25-2004
5.	Konsentrasi CaCl ₂	-	mg/l	300	SN 06-4889-25-2004
6.	Klorida	-	mg/l	400	SN 0689-19-2009
7.	Kromium	-	mg/l	0,05	SN 0689-19-2009
8.	Mangan	-	mg/l	0,3	SN 0689-19-2009
9.	Nitrat sebagai N	-	mg/l	10	SN 06-2480-1992
10.	Nitrit sebagai N	-	mg/l	1	SN 06-4889-25-2004
11.	pH	-	-	6,5 - 8,5	SN 06-4889-25-2004
12.	Seng	-	mg/l	15	SN 0689-19-2009
13.	Sianida	-	mg/l	0,1	SN 01-3554-2006
14.	Sulfat	-	mg/l	400	SN 0689-20-2008
15.	Zat Organik (BovCl)	-	mg/l	10	SN 06-4889-25-2004

Keterangan:
 (*) Mengacu pada Peraturan RI No. 416/MENKES/PER/2018
 Hasil pemeriksaan yang dipergunakan untuk tindakan sampel pada saat diterima
 Hasil pemeriksaan teknis berdasarkan dengan bahan yang diuji
 dan sampel tersebut di dapat dalam wadah tertutup
 Keterangan hasil pemeriksaan di atas yang ditandai dengan (*) dipergunakan untuk tindakan / ditunjukkan
 Hasil uji tidak boleh digunakan sebagai acuan kesehatan tanpa izin UPTD Balai Labkes Prov. Babel

Pangkalpinang, 21 Desember 2018
 KEPALA BALAI LABORATORIUM KESEHATAN
 PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
 H. YUSMAN ABGAR, SPM
 Pembina TK.1/IV.1/b
 NIP.19681208 197812 2 001

DINAS KESEHATAN PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
UPTD BALAI LABORATORIUM KESEHATAN
 Komplek Perkantoran dan Pemukiman Terpadu Pemerintah Prov. Kep. Bangka Belitung
 J. Pulo Pongok Kel. Air Hitam Nec. Subdi. Instan Pangkalpinang 30148
 Telp./Fax: (0717) 423304 E-mail: balikes.babel@gmail.com

HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM
KUALITAS AIR BERSIH

Nama Pelanggan : ZVI NURMALA Nama : D/145/194/2018
 Alamat : Belitong No. Lab : 445.2.2/01/Balai Labkes/2018
 Telp/Fax : 082232000705 No. Instansi : 1881/AK/17/KA/2018
 Jenis Bahan Uji : Air Bersih (ST 1/SUB H) Pengambilan sampel oleh : Zvi Nurmalia
 Kemasan sampel : Botol Plastik Tanggal diterima di lab : 15 Desember 2018
 Jumlah/Vol Bahan Uji : 300 ml Tanggal pengujian : 15 Desember 2018

NO.	PARAMETER	Hasil Pemeriksaan	SATUAN	Kadar Maksimum (*)	Metode
MIKROBIOLOGI					
1.	Coliform	0	CU/100ml	50	SN 01-3554-2006
2.	Coliform Tinja	0	CU/100ml	0	SN 01-3554-2006
3.	E. Coli	0	CU/100ml	0	SN 01-3554-2006
FISKA					
1.	Bau	-	-	Tidak Berbau	C/201/MT/2018
2.	Jumlah zat padat terlarut	-	mg/l	1000	SN 06-4889-25-2004
3.	Kekentalan	-	Skala NTU	25	SN 06-4889-25-2004
4.	Warna	-	Pt-Co	30	C/201/MT/2018
5.	Suhu	-	°C	Substansi ± 3°C	SN 06-4889-25-2004
KIMIA ANORGANIK					
1.	Arsen	-	mg/l	0,05	C/201/MT/2018
2.	Besi	-	mg/l	1	C/201/MT/2018
3.	Fluorida	-	mg/l	1,5	SN 06-4889-25-2004
4.	Kadmium	-	mg/l	0,005	SN 0689-19-2009
5.	Konsentrasi CaCl ₂	-	mg/l	300	SN 06-4889-25-2004
6.	Klorida	-	mg/l	400	SN 0689-19-2009
7.	Kromium	-	mg/l	0,05	SN 0689-19-2009
8.	Mangan	-	mg/l	0,3	SN 0689-19-2009
9.	Nitrat sebagai N	-	mg/l	10	SN 06-2480-1992
10.	Nitrit sebagai N	-	mg/l	1	SN 06-4889-25-2004
11.	pH	-	-	6,5 - 8,5	SN 06-4889-25-2004
12.	Seng	-	mg/l	15	SN 0689-19-2009
13.	Sianida	-	mg/l	0,1	SN 01-3554-2006
14.	Sulfat	-	mg/l	400	SN 0689-20-2008
15.	Zat Organik (BovCl)	-	mg/l	10	SN 06-4889-25-2004

Keterangan:
 (*) Mengacu pada Peraturan RI No. 416/MENKES/PER/2018
 Hasil pemeriksaan yang dipergunakan untuk tindakan sampel pada saat diterima
 Hasil pemeriksaan teknis berdasarkan dengan bahan yang diuji
 dan sampel tersebut di dapat dalam wadah tertutup
 Keterangan hasil pemeriksaan di atas yang ditandai dengan (*) dipergunakan untuk tindakan / ditunjukkan
 Hasil uji tidak boleh digunakan sebagai acuan kesehatan tanpa izin UPTD Balai Labkes Prov. Babel

Pangkalpinang, 21 Desember 2018
 KEPALA BALAI LABORATORIUM KESEHATAN
 PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
 H. YUSMAN ABGAR, SPM
 Pembina TK.1/IV.1/b
 NIP.19681208 197812 2 001

DINAS KESEHATAN PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
UPTD BALAI LABORATORIUM KESEHATAN
 Komplek Perkantoran dan Pemukiman Terpadu Pemerintah Prov. Kep. Bangka Belitung
 J. Pulo Pongok Kel. Air Hitam Nec. Subdi. Instan Pangkalpinang 30148
 Telp./Fax: (0717) 423304 E-mail: balikes.babel@gmail.com

HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM
KUALITAS AIR BERSIH

Nama Pelanggan : ZVI NURMALA Nama : D/145/194/2018
 Alamat : Belitong No. Lab : 445.2.2/01/Balai Labkes/2018
 Telp/Fax : 082232000705 No. Instansi : 1881/AK/17/KA/2018
 Jenis Bahan Uji : Air Bersih (ST 1/SUB H) Pengambilan sampel oleh : Zvi Nurmalia
 Kemasan sampel : Botol Plastik Tanggal diterima di lab : 15 Desember 2018
 Jumlah/Vol Bahan Uji : 300 ml Tanggal pengujian : 15 Desember 2018

NO.	PARAMETER	Hasil Pemeriksaan	SATUAN	Kadar Maksimum (*)	Metode
MIKROBIOLOGI					
1.	Coliform	0	CU/100ml	50	SN 01-3554-2006
2.	Coliform Tinja	0	CU/100ml	0	SN 01-3554-2006
3.	E. Coli	0	CU/100ml	0	SN 01-3554-2006
FISKA					
1.	Bau	-	-	Tidak Berbau	C/201/MT/2018
2.	Jumlah zat padat terlarut	-	mg/l	1000	SN 06-4889-25-2004
3.	Kekentalan	-	Skala NTU	25	SN 06-4889-25-2004
4.	Warna	-	Pt-Co	30	C/201/MT/2018
5.	Suhu	-	°C	Substansi ± 3°C	SN 06-4889-25-2004
KIMIA ANORGANIK					
1.	Arsen	-	mg/l	0,05	C/201/MT/2018
2.	Besi	-	mg/l	1	C/201/MT/2018
3.	Fluorida	-	mg/l	1,5	SN 06-4889-25-2004
4.	Kadmium	-	mg/l	0,005	SN 0689-19-2009
5.	Konsentrasi CaCl ₂	-	mg/l	300	SN 06-4889-25-2004
6.	Klorida	-	mg/l	400	SN 0689-19-2009
7.	Kromium	-	mg/l	0,05	SN 0689-19-2009
8.	Mangan	-	mg/l	0,3	SN 0689-19-2009
9.	Nitrat sebagai N	-	mg/l	10	SN 06-2480-1992
10.	Nitrit sebagai N	-	mg/l	1	SN 06-4889-25-2004
11.	pH	-	-	6,5 - 8,5	SN 06-4889-25-2004
12.	Seng	-	mg/l	15	SN 0689-19-2009
13.	Sianida	-	mg/l	0,1	SN 01-3554-2006
14.	Sulfat	-	mg/l	400	SN 0689-20-2008
15.	Zat Organik (BovCl)	-	mg/l	10	SN 06-4889-25-2004

Keterangan:
 (*) Mengacu pada Peraturan RI No. 416/MENKES/PER/2018
 Hasil pemeriksaan yang dipergunakan untuk tindakan sampel pada saat diterima
 Hasil pemeriksaan teknis berdasarkan dengan bahan yang diuji
 dan sampel tersebut di dapat dalam wadah tertutup
 Keterangan hasil pemeriksaan di atas yang ditandai dengan (*) dipergunakan untuk tindakan / ditunjukkan
 Hasil uji tidak boleh digunakan sebagai acuan kesehatan tanpa izin UPTD Balai Labkes Prov. Babel

Pangkalpinang, 21 Desember 2018
 KEPALA BALAI LABORATORIUM KESEHATAN
 PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
 H. YUSMAN ABGAR, SPM
 Pembina TK.1/IV.1/b
 NIP.19681208 197812 2 001

DINAS KESEHATAN PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
UPTD BALAI LABORATORIUM KESEHATAN
 Komplek Perkantoran dan Penunjang Terpadu, Perumahan Pro. Kap. Bangka Belitung
 J. Pulo Pongok Kel. Ar. Tem Kel. BUKA Jalan Pangkalpinang 33148
 Telp. Fax. (0717) 423364 E-mail : balai-balai@gmail.com

HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM
KUALITAS AIR BERSIH

Nama Pelanggan : EVI NURMALA Form : 02/45/PM/2018
 Alamat : Balaibek No. Lab : 445.2.2/01/Balai Lab/BKB/2018
 Telp/Fax : 082301060703 No. Instalasi : 3007/AB-7/00/2018
 Jenis Balok Uji : Air Bersih (ST 9 SUR 1) Pengambilan sampel oleh : Evi Nurmala
 Kemasan sampel : Botol Plastik Tanggal diterima di lab : 13 Desember 2018
 Jumlah/Vol Balok Uji : 300 ml Tanggal pengujian : 13 Desember 2018

NO.	PARAMETER	Hasil Pemeriksaan	SATUAN	Kadar Maksimum (*)	Metode
MIKROBIOLOGI					
1.	Coliform	-	CFU/100ml	30	SN 05-3534-2006
2.	Coliform Total	-	CFU/100ml	0	SN 05-3534-2006
3.	E. Coli	-	CFU/100ml	0	SN 05-3534-2006
FISIKA					
1.	Bau	-	Tidak Berbau	C/2015/12/2018	
2.	Jumlah zat padat terlarut	-	mg/l	500	SN 06-4989-17-2004
3.	Kekeruhatan	-	NTU	25	SN 06-4989-25-2004
4.	Warna	-	PCU	30	C/2015/12/2018
5.	Suhu	-	Suhu bilangan 2 TC	34	SN 06-4989-23-2005
IONIA ANORGANIK					
1.	Arsen	-	mg/l	0,05	C/2015/12/2018
2.	Besi	-	mg/l	1	C/2015/12/2018
3.	Fluorida	-	mg/l	1,5	SN 06-4989-19-2004
4.	Kadmium	-	mg/l	0,005	SN 0689-18-2009
5.	Konsentrasi CaCl ₂	-	mg/l	500	SN 06-4989-12-2004
6.	Klorida	-	mg/l	500	SN 0689-19-2009
7.	Kromium	-	mg/l	0,05	SN 0689-17-2009
8.	Mangan	-	mg/l	0,5	SN 0689-5-2009
9.	Nitrat sebagai N	1,3	mg/l	10	SN 06-2480-1901
10.	Nitrit sebagai N	1	mg/l	1	SN 06-4989-9-2004
11.	pH	-	mg/l	6,5 - 8,5	SN 06-4989-11-2004
12.	Seng	-	mg/l	15	SN 0689-7-2009
13.	Semua	-	mg/l	0,1	SN 01-3534-2006
14.	Sulfat	-	mg/l	400	SN 0689-20-2009
15.	Zat Organik (BOD ₅)	-	mg/l	10	SN 06-4989-22-2004

Catatan:
 * *) Mengacu pada Peraturan RI No. 62/2009/PP/2009
 - Hasil pemeriksaan sampel dipergunakan oleh laboratorium sampel pada saat diterima
 - Hasil pemeriksaan ini hanya berdasarkan dengan balok yang diuji
 dan hanya berlaku 3 (tiga) bulan sejak tanggal diteruskan
 - Kemasan hasil pemeriksaan dipergunakan paling lambat 3 (tiga) hari setelah hasil uji diteruskan / dibuktikan
 - Hasil uji tidak boleh digunakan sebagai respon kesehatan tanpa izin UPTD Balai Lab/BKB

Pangkalpinang, 21 Desember 2018
 KEPALA BALAI LABORATORIUM KESEHATAN
 PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

 NUSRAWATI ARABUSAM
 Kepala Balai Lab/BKB
 NIP. 02061208 201812 1 001

DINAS KESEHATAN PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
UPTD BALAI LABORATORIUM KESEHATAN
 Komplek Perkantoran dan Penunjang Terpadu, Perumahan Pro. Kap. Bangka Belitung
 J. Pulo Pongok Kel. Ar. Tem Kel. BUKA Jalan Pangkalpinang 33148
 Telp. Fax. (0717) 423364 E-mail : balai-balai@gmail.com

HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM
KUALITAS AIR BERSIH

Nama Pelanggan : EVI NURMALA Form : 02/45/PM/2018
 Alamat : Balaibek No. Lab : 445.2.2/01/Balai Lab/BKB/2018
 Telp/Fax : 082301060703 No. Instalasi : 3007/AB-7/00/2018
 Jenis Balok Uji : Air Bersih (ST 9 SUR 1) Pengambilan sampel oleh : Evi Nurmala
 Kemasan sampel : Botol Plastik Tanggal diterima di lab : 13 Desember 2018
 Jumlah/Vol Balok Uji : 300 ml Tanggal pengujian : 13 Desember 2018

NO.	PARAMETER	Hasil Pemeriksaan	SATUAN	Kadar Maksimum (*)	Metode
MIKROBIOLOGI					
1.	Coliform	-	CFU/100ml	30	SN 05-3534-2006
2.	Coliform Total	-	CFU/100ml	0	SN 05-3534-2006
3.	E. Coli	-	CFU/100ml	0	SN 05-3534-2006
FISIKA					
1.	Bau	-	Tidak Berbau	C/2015/12/2018	
2.	Jumlah zat padat terlarut	-	mg/l	500	SN 06-4989-17-2004
3.	Kekeruhatan	-	NTU	25	SN 06-4989-25-2004
4.	Warna	-	PCU	30	C/2015/12/2018
5.	Suhu	-	Suhu bilangan 2 TC	34	SN 06-4989-23-2005
IONIA ANORGANIK					
1.	Arsen	-	mg/l	0,05	C/2015/12/2018
2.	Besi	-	mg/l	1	C/2015/12/2018
3.	Fluorida	-	mg/l	1,5	SN 06-4989-19-2004
4.	Kadmium	-	mg/l	0,005	SN 0689-18-2009
5.	Konsentrasi CaCl ₂	-	mg/l	500	SN 06-4989-12-2004
6.	Klorida	-	mg/l	500	SN 0689-19-2009
7.	Kromium	-	mg/l	0,05	SN 0689-17-2009
8.	Mangan	-	mg/l	0,5	SN 0689-5-2009
9.	Nitrat sebagai N	1,3	mg/l	10	SN 06-2480-1901
10.	Nitrit sebagai N	1	mg/l	1	SN 06-4989-9-2004
11.	pH	-	mg/l	6,5 - 8,5	SN 06-4989-11-2004
12.	Seng	-	mg/l	15	SN 0689-7-2009
13.	Semua	-	mg/l	0,1	SN 01-3534-2006
14.	Sulfat	-	mg/l	400	SN 0689-20-2009
15.	Zat Organik (BOD ₅)	-	mg/l	10	SN 06-4989-22-2004

Catatan:
 * *) Mengacu pada Peraturan RI No. 62/2009/PP/2009
 - Hasil pemeriksaan sampel dipergunakan oleh laboratorium sampel pada saat diterima
 - Hasil pemeriksaan ini hanya berdasarkan dengan balok yang diuji
 dan hanya berlaku 3 (tiga) bulan sejak tanggal diteruskan
 - Kemasan hasil pemeriksaan dipergunakan paling lambat 3 (tiga) hari setelah hasil uji diteruskan / dibuktikan
 - Hasil uji tidak boleh digunakan sebagai respon kesehatan tanpa izin UPTD Balai Lab/BKB

Pangkalpinang, 21 Desember 2018
 KEPALA BALAI LABORATORIUM KESEHATAN
 PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

 NUSRAWATI ARABUSAM
 Kepala Balai Lab/BKB
 NIP. 02061208 201812 1 001

DINAS KESEHATAN PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
UPTD BALAI LABORATORIUM KESEHATAN
 Komplek Perkantoran dan Penunjang Terpadu, Perumahan Pro. Kap. Bangka Belitung
 J. Pulo Pongok Kel. Ar. Tem Kel. BUKA Jalan Pangkalpinang 33148
 Telp. Fax. (0717) 423364 E-mail : balai-balai@gmail.com

HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM
KUALITAS AIR BERSIH

Nama Pelanggan : EVI NURMALA Form : 02/45/PM/2018
 Alamat : Balaibek No. Lab : 445.2.2/01/Balai Lab/BKB/2018
 Telp/Fax : 082301060703 No. Instalasi : 3007/AB-7/00/2018
 Jenis Balok Uji : Air Bersih (ST 9 SUR 1) Pengambilan sampel oleh : Evi Nurmala
 Kemasan sampel : Botol Plastik Tanggal diterima di lab : 13 Desember 2018
 Jumlah/Vol Balok Uji : 300 ml Tanggal pengujian : 13 Desember 2018

NO.	PARAMETER	Hasil Pemeriksaan	SATUAN	Kadar Maksimum (*)	Metode
MIKROBIOLOGI					
1.	Coliform	-	CFU/100ml	30	SN 05-3534-2006
2.	Coliform Total	-	CFU/100ml	0	SN 05-3534-2006
3.	E. Coli	-	CFU/100ml	0	SN 05-3534-2006
FISIKA					
1.	Bau	-	Tidak Berbau	C/2015/12/2018	
2.	Jumlah zat padat terlarut	-	mg/l	500	SN 06-4989-17-2004
3.	Kekeruhatan	-	NTU	25	SN 06-4989-25-2004
4.	Warna	-	PCU	30	C/2015/12/2018
5.	Suhu	-	Suhu bilangan 2 TC	34	SN 06-4989-23-2005
IONIA ANORGANIK					
1.	Arsen	-	mg/l	0,05	C/2015/12/2018
2.	Besi	-	mg/l	1	C/2015/12/2018
3.	Fluorida	-	mg/l	1,5	SN 06-4989-19-2004
4.	Kadmium	-	mg/l	0,005	SN 0689-18-2009
5.	Konsentrasi CaCl ₂	-	mg/l	500	SN 06-4989-12-2004
6.	Klorida	-	mg/l	500	SN 0689-19-2009
7.	Kromium	-	mg/l	0,05	SN 0689-17-2009
8.	Mangan	-	mg/l	0,5	SN 0689-5-2009
9.	Nitrat sebagai N	1,3	mg/l	10	SN 06-2480-1901
10.	Nitrit sebagai N	1	mg/l	1	SN 06-4989-9-2004
11.	pH	-	mg/l	6,5 - 8,5	SN 06-4989-11-2004
12.	Seng	-	mg/l	15	SN 0689-7-2009
13.	Semua	-	mg/l	0,1	SN 01-3534-2006
14.	Sulfat	-	mg/l	400	SN 0689-20-2009
15.	Zat Organik (BOD ₅)	-	mg/l	10	SN 06-4989-22-2004

Catatan:
 * *) Mengacu pada Peraturan RI No. 62/2009/PP/2009
 - Hasil pemeriksaan sampel dipergunakan oleh laboratorium sampel pada saat diterima
 - Hasil pemeriksaan ini hanya berdasarkan dengan balok yang diuji
 dan hanya berlaku 3 (tiga) bulan sejak tanggal diteruskan
 - Kemasan hasil pemeriksaan dipergunakan paling lambat 3 (tiga) hari setelah hasil uji diteruskan / dibuktikan
 - Hasil uji tidak boleh digunakan sebagai respon kesehatan tanpa izin UPTD Balai Lab/BKB

Pangkalpinang, 21 Desember 2018
 KEPALA BALAI LABORATORIUM KESEHATAN
 PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

 NUSRAWATI ARABUSAM
 Kepala Balai Lab/BKB
 NIP. 02061208 201812 1 001

DINAS KESEHATAN PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
UPTD BALAI LABORATORIUM KESEHATAN
 Komplek Pemerintahan dan Perumahan Terpadu Pemerintahan Prov. Kep. Bangka Belitung
 Jl. Pulau Pangsa Kel. Air Beni Kel. Bukit Inan Pangkalpinang 33148
 Telp./Fax: (0717) 423304 E-mail: balaihs.kbb@gmail.com

HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM
KUALITAS AIR BERSIH

Nama Pelanggan : **EVU NURMALA** Form : **0/141/PA/2018**
 Alamat : **Bakajaya** No. Lab : **MS.2.1267/Water Labres/2018**
 Telp./Fax : **082230186783** No. Instalasi : **1889/AB-1/14/2018**
 Jenis Bahan Uji : **Air Bersih (37 °C SUD H)** Pengambilan sampel oleh : **Evu Nurmalia**
 Kemasan sampel : **Botol Plastik** Tanggal diterima di lab : **13 Desember 2018**
 Jumlah/Total Bahan Uji : **100 ml** Tanggal pengujian : **13 Desember 2018**

NO.	PARAMETER	Hasil Pemeriksaan	SATUAN	Kadar Maksimum (*)	Metode
MIKROBIOLOGI					
1.	Coliforme	-	CU/100ml	0	SM 01:2014-2006
2.	Coliforme Total	-	CU/100ml	0	SM 01:2014-2006
3.	E. Coli	-	CU/100ml	0	SM 01:2014-2006
FISKA					
1.	Bau	-		Tidak Berbau	CIRI/MIT/2018
2.	Jumlah zat padat terlarut	mg/l		1000	SM 06-6889-17-2004
3.	Ketuhanan	mln NTU		15	SM 06-6889-21-2004
4.	Merasa	PH Co		50	CIRI/MIT/2018
5.	Suhu	°C		Suhu Udara ± 2°C	SM 06-6889-23-2005
REKAM ANORGANIK					
1.	Amonia	mg/l		0,05	CIRI/MIT/2018
2.	Besi	mg/l		1	CIRI/MIT/2018
3.	Fluorida	mg/l		1,5	SM 06-6889-25-2004
4.	Kadmium	mg/l		0,005	SM 06-6889-14-2009
5.	Kandungan CaCO ₃	mg/l		500	SM 06-6889-13-2004
6.	Mangan	mg/l		400	SM 06-6889-19-2009
7.	Nitrat	mg/l		50	SM 06-6889-17-2009
8.	Nitrat sebagai N	mg/l		10	SM 06-2440-1991
9.	Nitrit sebagai N	mg/l		1	SM 06-6889-9-2004
10.	Nitrit sebagai N	mg/l		1	SM 06-6889-9-2004
11.	pH	mg/l		6,5 - 8,0	SM 06-6889-11-2004
12.	Seng	mg/l		25	SM 06-6889-7-2009
13.	Selada	mg/l		0,3	SM 01:2014-2006
14.	Sulfur	mg/l		400	SM 06-6889-19-2009
15.	Zat Organik (TotalC)	mg/l		20	SM 06-6889-21-2004

Keterangan:
 *) Mengacu pada Peraturan RI No. 41/2014/PERMEN/KEHATI
 - Hasil pemeriksaan yang ditunjukkan oleh simbolisasi sampel pada saat diterima
 - Hasil pemeriksaan ini hanya berdasarkan dengan sampel yang diuji
 dan harus berlaku 3 (tiga) bulan sejak tanggal diterimanya
 - Komplek hasil pemeriksaan diantar paling lambat 3 (tiga) hari setelah hasil uji diterbitkan / diterbitkan
 - Hasil uji tidak boleh digunakan sebagai acuan kesehatan tanpa izin UPTD Balai Labres Prov. Belit.

Pangkalpinang, 21 Desember 2018
UPTD BALAI LABORATORIUM KESEHATAN
 PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
 H. YUSMAN ABASALIM
 Pembina TL UV 3
 NIP. 2040101 191012 1 001

DINAS KESEHATAN PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
UPTD BALAI LABORATORIUM KESEHATAN
 Komplek Pemerintahan dan Perumahan Terpadu Pemerintahan Prov. Kep. Bangka Belitung
 Jl. Pulau Pangsa Kel. Air Beni Kel. Bukit Inan Pangkalpinang 33148
 Telp./Fax: (0717) 423304 E-mail: balaihs.kbb@gmail.com

HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM
KUALITAS AIR BERSIH

Nama Pelanggan : **EVU NURMALA** Form : **0/141/PA/2018**
 Alamat : **Bakajaya** No. Lab : **MS.2.1267/Water Labres/2018**
 Telp./Fax : **082230186783** No. Instalasi : **1889/AB-1/14/2018**
 Jenis Bahan Uji : **Air Bersih (37 °C SUD H)** Pengambilan sampel oleh : **Evu Nurmalia**
 Kemasan sampel : **Botol Plastik** Tanggal diterima di lab : **13 Desember 2018**
 Jumlah/Total Bahan Uji : **100 ml** Tanggal pengujian : **13 Desember 2018**

NO.	PARAMETER	Hasil Pemeriksaan	SATUAN	Kadar Maksimum (*)	Metode
MIKROBIOLOGI					
1.	Coliforme	-	CU/100ml	0	SM 01:2014-2006
2.	Coliforme Total	-	CU/100ml	0	SM 01:2014-2006
3.	E. Coli	-	CU/100ml	0	SM 01:2014-2006
FISKA					
1.	Bau	-		Tidak Berbau	CIRI/MIT/2018
2.	Jumlah zat padat terlarut	mg/l		1000	SM 06-6889-17-2004
3.	Ketuhanan	mln NTU		15	SM 06-6889-21-2004
4.	Merasa	PH Co		50	CIRI/MIT/2018
5.	Suhu	°C		Suhu Udara ± 2°C	SM 06-6889-23-2005
REKAM ANORGANIK					
1.	Amonia	mg/l		0,05	CIRI/MIT/2018
2.	Besi	mg/l		1	CIRI/MIT/2018
3.	Fluorida	mg/l		1,5	SM 06-6889-25-2004
4.	Kadmium	mg/l		0,005	SM 06-6889-14-2009
5.	Kandungan CaCO ₃	mg/l		500	SM 06-6889-13-2004
6.	Mangan	mg/l		400	SM 06-6889-19-2009
7.	Nitrat	mg/l		50	SM 06-6889-17-2009
8.	Nitrat sebagai N	mg/l		10	SM 06-2440-1991
9.	Nitrit sebagai N	mg/l		1	SM 06-6889-9-2004
10.	Nitrit sebagai N	mg/l		1	SM 06-6889-9-2004
11.	pH	mg/l		6,5 - 8,0	SM 06-6889-11-2004
12.	Seng	mg/l		25	SM 06-6889-7-2009
13.	Selada	mg/l		0,3	SM 01:2014-2006
14.	Sulfur	mg/l		400	SM 06-6889-19-2009
15.	Zat Organik (TotalC)	mg/l		20	SM 06-6889-21-2004

Keterangan:
 *) Mengacu pada Peraturan RI No. 41/2014/PERMEN/KEHATI
 - Hasil pemeriksaan yang ditunjukkan oleh simbolisasi sampel pada saat diterima
 - Hasil pemeriksaan ini hanya berdasarkan dengan sampel yang diuji
 dan harus berlaku 3 (tiga) bulan sejak tanggal diterimanya
 - Komplek hasil pemeriksaan diantar paling lambat 3 (tiga) hari setelah hasil uji diterbitkan / diterbitkan
 - Hasil uji tidak boleh digunakan sebagai acuan kesehatan tanpa izin UPTD Balai Labres Prov. Belit.

Pangkalpinang, 21 Desember 2018
UPTD BALAI LABORATORIUM KESEHATAN
 PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
 H. YUSMAN ABASALIM
 Pembina TL UV 3
 NIP. 2040101 191012 1 001

DINAS KESEHATAN PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
UPTD BALAI LABORATORIUM KESEHATAN
 Komplek Pemerintahan dan Perumahan Terpadu Pemerintahan Prov. Kep. Bangka Belitung
 Jl. Pulau Pangsa Kel. Air Beni Kel. Bukit Inan Pangkalpinang 33148
 Telp./Fax: (0717) 423304 E-mail: balaihs.kbb@gmail.com

HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM
KUALITAS AIR BERSIH

Nama Pelanggan : **EVU NURMALA** Form : **0/141/PA/2018**
 Alamat : **Bakajaya** No. Lab : **MS.2.1267/Water Labres/2018**
 Telp./Fax : **082230186783** No. Instalasi : **1889/AB-1/14/2018**
 Jenis Bahan Uji : **Air Bersih (37 °C SUD H)** Pengambilan sampel oleh : **Evu Nurmalia**
 Kemasan sampel : **Botol Plastik** Tanggal diterima di lab : **13 Desember 2018**
 Jumlah/Total Bahan Uji : **100 ml** Tanggal pengujian : **13 Desember 2018**

NO.	PARAMETER	Hasil Pemeriksaan	SATUAN	Kadar Maksimum (*)	Metode
MIKROBIOLOGI					
1.	Coliforme	-	CU/100ml	0	SM 01:2014-2006
2.	Coliforme Total	-	CU/100ml	0	SM 01:2014-2006
3.	E. Coli	-	CU/100ml	0	SM 01:2014-2006
FISKA					
1.	Bau	-		Tidak Berbau	CIRI/MIT/2018
2.	Jumlah zat padat terlarut	mg/l		1000	SM 06-6889-17-2004
3.	Ketuhanan	mln NTU		15	SM 06-6889-21-2004
4.	Merasa	PH Co		50	CIRI/MIT/2018
5.	Suhu	°C		Suhu Udara ± 2°C	SM 06-6889-23-2005
REKAM ANORGANIK					
1.	Amonia	mg/l		0,05	CIRI/MIT/2018
2.	Besi	mg/l		1	CIRI/MIT/2018
3.	Fluorida	mg/l		1,5	SM 06-6889-25-2004
4.	Kadmium	mg/l		0,005	SM 06-6889-14-2009
5.	Kandungan CaCO ₃	mg/l		500	SM 06-6889-13-2004
6.	Mangan	mg/l		400	SM 06-6889-19-2009
7.	Nitrat	mg/l		50	SM 06-6889-17-2009
8.	Nitrat sebagai N	mg/l		10	SM 06-2440-1991
9.	Nitrit sebagai N	mg/l		1	SM 06-6889-9-2004
10.	Nitrit sebagai N	mg/l		1	SM 06-6889-9-2004
11.	pH	mg/l		6,5 - 8,0	SM 06-6889-11-2004
12.	Seng	mg/l		25	SM 06-6889-7-2009
13.	Selada	mg/l		0,3	SM 01:2014-2006
14.	Sulfur	mg/l		400	SM 06-6889-19-2009
15.	Zat Organik (TotalC)	mg/l		20	SM 06-6889-21-2004

Keterangan:
 *) Mengacu pada Peraturan RI No. 41/2014/PERMEN/KEHATI
 - Hasil pemeriksaan yang ditunjukkan oleh simbolisasi sampel pada saat diterima
 - Hasil pemeriksaan ini hanya berdasarkan dengan sampel yang diuji
 dan harus berlaku 3 (tiga) bulan sejak tanggal diterimanya
 - Komplek hasil pemeriksaan diantar paling lambat 3 (tiga) hari setelah hasil uji diterbitkan / diterbitkan
 - Hasil uji tidak boleh digunakan sebagai acuan kesehatan tanpa izin UPTD Balai Labres Prov. Belit.

Pangkalpinang, 21 Desember 2018
UPTD BALAI LABORATORIUM KESEHATAN
 PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
 H. YUSMAN ABASALIM
 Pembina TL UV 3
 NIP. 2040101 191012 1 001

DINAS KESEHATAN PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
UPTD BALAI LABORATORIUM KESEHATAN
 Komplek Perkotaan dan Pemukiman Terpadu Pemerintah Prov. Kepulauan Bangka Belitung
 Jl. Pulo Pongok Kel. Air Hitam Kel. Bukit Irian Pangkalpinang 33148
 Telp. Fax. 07171 423304 E-mail : balaikeb.babel@gmail.com

HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM
KUALITAS AIR BERSIH

Nama Pelanggan : **EV NURMALA** Form : **07/45/PM/2018**
 Alamat : **Bukitduri** No. Lab : **445.2.2/01/ Balai Labkes/2018**
 Telp./Fax : **08220300070** No. Instalasi : **1342/ AB-7/04/2018**
 Jenis Bahan Uji : **Air Bersih (ST IV SIB B)** Pengambilan sampel oleh : **Ev Nurmalia**
 Kemasukan sampel : **Batal Plastik** Tanggal diterima di lab : **15 Desember 2018**
 Jumlah/Vol Bahan Uji : **500 ml** Tanggal pengujian : **15 Desember 2018**

NO.	PARAMETER	Hasil Pemeriksaan	SATUAN	Kadar Maksimum (*)	Metode
MIKROBIOLOGI					
1.	Coliform	0	CFU/100ml	50	SM 01-2014-2016
2.	Coliform Total	0	CFU/100ml	0	SM 01-2014-2016
3.	E. Coli	0	CFU/100ml	0	SM 01-2014-2016
FISKA					
1.	Bau	-	-	Tidak Berbau	C/039/MT/2018
2.	Jumlah zat padat terlarut	1500	mg/l	SM 06-6989-27-2004	
3.	Kekuhahan	25	Natu NTU	SM 06-6989-25-2004	
4.	Warna	50	PCU	C/050/MT/2018	
5.	Suhu	27	°C	Suhu Udara ± 3°C	SM 06-6989-23-2005
KIMIA ANORGANIK					
1.	Arsen	0,05	mg/l	C/075/MT/2018	
2.	Besi	1	mg/l	C/090/MT/2018	
3.	Fluorida	1,5	mg/l	SM 06-6989-29-2004	
4.	Kadmium	0,05	mg/l	SM 06-6989-20-2004	
5.	Kandungan CaCO ₃	500	mg/l	SM 06-6989-12-2004	
6.	Klorida	500	mg/l	SM 0688-18-2009	
7.	Kromium	0,05	mg/l	SM 0689-17-2009	
8.	Mangan	0,5	mg/l	SM 0689-5-2009	
9.	Nitrat sebagai N	10	mg/l	SM 06-2480-1991	
10.	Nitrit sebagai N	1	mg/l	SM 06-6989-5-2009	
11.	pH	8,5 - 9,2	-	SM 06-6989-11-2004	
12.	Seng	15	mg/l	SM 0689-7-2009	
13.	Sulfat	0,1	mg/l	SM 01-2014-2016	
14.	Sulfat	400	mg/l	SM 0689-25-2009	
15.	Zat Organik (BOD ₅)	13	mg/l	SM 06-6989-22-2004	

Kelebihan:

- * Mengacu pada Permenkes RI No. 416/MENKES/PER/10/2016
- Hasil pemeriksaan sangat dipengaruhi oleh keterlambatan sampel pada saat diterima
- Hasil pemeriksaan fit kimia berdasarkan dengan Sifat yang diuji
- dan hasil terdapat 3 (tiga) hasil yang terdapat keterlambatan
- Kompleks hasil pemeriksaan di atas yang terdapat 3 (tiga) hari setelah hasil uji diterbitkan / diterbitkan
- Hasil uji tidak dapat digunakan sebagai masukan kesehatan tenaga kerja untuk UPTD Balai Labkes Prov. Babel

Pangkalpinang, 15 Desember 2018
 KEPALA BALAI LABORATORIUM KESEHATAN
 PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

 R. NURMANI ARSALAN
 Pembina TCU/1.3
 NIP. 0508128 197612 2 001

DINAS KESEHATAN PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
UPTD BALAI LABORATORIUM KESEHATAN
 Komplek Perkotaan dan Pemukiman Terpadu Pemerintah Prov. Kepulauan Bangka Belitung
 Jl. Pulo Pongok Kel. Air Hitam Kel. Bukit Irian Pangkalpinang 33148
 Telp. Fax. 07171 423304 E-mail : balaikeb.babel@gmail.com

HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM
KUALITAS AIR BERSIH

Nama Pelanggan : **EV NURMALA** Form : **07/45/PM/2018**
 Alamat : **Bukitduri** No. Lab : **445.2.2/01/ Balai Labkes/2018**
 Telp./Fax : **08220300070** No. Instalasi : **1342/ AB-7/04/2018**
 Jenis Bahan Uji : **Air Bersih (ST IV SIB B)** Pengambilan sampel oleh : **Ev Nurmalia**
 Kemasukan sampel : **Batal Plastik** Tanggal diterima di lab : **15 Desember 2018**
 Jumlah/Vol Bahan Uji : **500 ml** Tanggal pengujian : **15 Desember 2018**

NO.	PARAMETER	Hasil Pemeriksaan	SATUAN	Kadar Maksimum (*)	Metode
MIKROBIOLOGI					
1.	Coliform	0	CFU/100ml	50	SM 01-2014-2016
2.	Coliform Total	0	CFU/100ml	0	SM 01-2014-2016
3.	E. Coli	0	CFU/100ml	0	SM 01-2014-2016
FISKA					
1.	Bau	-	-	Tidak Berbau	C/039/MT/2018
2.	Jumlah zat padat terlarut	1500	mg/l	SM 06-6989-27-2004	
3.	Kekuhahan	25	Natu NTU	SM 06-6989-25-2004	
4.	Warna	50	PCU	C/050/MT/2018	
5.	Suhu	27	°C	Suhu Udara ± 3°C	SM 06-6989-23-2005
KIMIA ANORGANIK					
1.	Arsen	0,05	mg/l	C/075/MT/2018	
2.	Besi	1	mg/l	C/090/MT/2018	
3.	Fluorida	1,5	mg/l	SM 06-6989-29-2004	
4.	Kadmium	0,05	mg/l	SM 06-6989-20-2004	
5.	Kandungan CaCO ₃	500	mg/l	SM 06-6989-12-2004	
6.	Klorida	500	mg/l	SM 0688-18-2009	
7.	Kromium	0,05	mg/l	SM 0689-17-2009	
8.	Mangan	0,5	mg/l	SM 0689-5-2009	
9.	Nitrat sebagai N	10	mg/l	SM 06-2480-1991	
10.	Nitrit sebagai N	1	mg/l	SM 06-6989-5-2009	
11.	pH	8,5 - 9,2	-	SM 06-6989-11-2004	
12.	Seng	15	mg/l	SM 0689-7-2009	
13.	Sulfat	0,1	mg/l	SM 01-2014-2016	
14.	Sulfat	400	mg/l	SM 0689-25-2009	
15.	Zat Organik (BOD ₅)	13	mg/l	SM 06-6989-22-2004	

Kelebihan:

- * Mengacu pada Permenkes RI No. 416/MENKES/PER/10/2016
- Hasil pemeriksaan sangat dipengaruhi oleh keterlambatan sampel pada saat diterima
- Hasil pemeriksaan fit kimia berdasarkan dengan Sifat yang diuji
- dan hasil terdapat 3 (tiga) hasil yang terdapat keterlambatan
- Kompleks hasil pemeriksaan di atas yang terdapat 3 (tiga) hari setelah hasil uji diterbitkan / diterbitkan
- Hasil uji tidak dapat digunakan sebagai masukan kesehatan tenaga kerja untuk UPTD Balai Labkes Prov. Babel

Pangkalpinang, 15 Desember 2018
 KEPALA BALAI LABORATORIUM KESEHATAN
 PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

 R. NURMANI ARSALAN
 Pembina TCU/1.3
 NIP. 0508128 197612 2 001

DINAS KESEHATAN PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
UPTD BALAI LABORATORIUM KESEHATAN
 Komplek Perkotaan dan Pemukiman Terpadu Pemerintah Prov. Kepulauan Bangka Belitung
 Jl. Pulo Pongok Kel. Air Hitam Kel. Bukit Irian Pangkalpinang 33148
 Telp. Fax. 07171 423304 E-mail : balaikeb.babel@gmail.com

HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM
KUALITAS AIR BERSIH

Nama Pelanggan : **EV NURMALA** Form : **07/45/PM/2018**
 Alamat : **Bukitduri** No. Lab : **445.2.2/01/ Balai Labkes/2018**
 Telp./Fax : **08220300070** No. Instalasi : **1342/ AB-7/04/2018**
 Jenis Bahan Uji : **Air Bersih (ST IV SIB B)** Pengambilan sampel oleh : **Ev Nurmalia**
 Kemasukan sampel : **Batal Plastik** Tanggal diterima di lab : **15 Desember 2018**
 Jumlah/Vol Bahan Uji : **500 ml** Tanggal pengujian : **15 Desember 2018**

NO.	PARAMETER	Hasil Pemeriksaan	SATUAN	Kadar Maksimum (*)	Metode
MIKROBIOLOGI					
1.	Coliform	0	CFU/100ml	50	SM 01-2014-2016
2.	Coliform Total	0	CFU/100ml	0	SM 01-2014-2016
3.	E. Coli	0	CFU/100ml	0	SM 01-2014-2016
FISKA					
1.	Bau	-	-	Tidak Berbau	C/039/MT/2018
2.	Jumlah zat padat terlarut	1500	mg/l	SM 06-6989-27-2004	
3.	Kekuhahan	25	Natu NTU	SM 06-6989-25-2004	
4.	Warna	50	PCU	C/050/MT/2018	
5.	Suhu	27	°C	Suhu Udara ± 3°C	SM 06-6989-23-2005
KIMIA ANORGANIK					
1.	Arsen	0,05	mg/l	C/075/MT/2018	
2.	Besi	1	mg/l	C/090/MT/2018	
3.	Fluorida	1,5	mg/l	SM 06-6989-29-2004	
4.	Kadmium	0,05	mg/l	SM 06-6989-20-2004	
5.	Kandungan CaCO ₃	500	mg/l	SM 06-6989-12-2004	
6.	Klorida	500	mg/l	SM 0688-18-2009	
7.	Kromium	0,05	mg/l	SM 0689-17-2009	
8.	Mangan	0,5	mg/l	SM 0689-5-2009	
9.	Nitrat sebagai N	10	mg/l	SM 06-2480-1991	
10.	Nitrit sebagai N	1	mg/l	SM 06-6989-5-2009	
11.	pH	8,5 - 9,2	-	SM 06-6989-11-2004	
12.	Seng	15	mg/l	SM 0689-7-2009	
13.	Sulfat	0,1	mg/l	SM 01-2014-2016	
14.	Sulfat	400	mg/l	SM 0689-25-2009	
15.	Zat Organik (BOD ₅)	13	mg/l	SM 06-6989-22-2004	

Kelebihan:

- * Mengacu pada Permenkes RI No. 416/MENKES/PER/10/2016
- Hasil pemeriksaan sangat dipengaruhi oleh keterlambatan sampel pada saat diterima
- Hasil pemeriksaan fit kimia berdasarkan dengan Sifat yang diuji
- dan hasil terdapat 3 (tiga) hasil yang terdapat keterlambatan
- Kompleks hasil pemeriksaan di atas yang terdapat 3 (tiga) hari setelah hasil uji diterbitkan / diterbitkan
- Hasil uji tidak dapat digunakan sebagai masukan kesehatan tenaga kerja untuk UPTD Balai Labkes Prov. Babel

Pangkalpinang, 15 Desember 2018
 KEPALA BALAI LABORATORIUM KESEHATAN
 PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

 R. NURMANI ARSALAN
 Pembina TCU/1.3
 NIP. 0508128 197612 2 001

Lampiran 10. Hasil Analisis Phospat di LIPI, Jakarta



LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
 INDONESIAN INSTITUTE OF SCIENCES
 PUSAT PENELITIAN OSEANOGRAFI
 RESEARCH CENTER FOR OCEANOGRAPHY

Jl. Pasir Putih I, Ancol Timur, Jakarta 14430. Telepon: (021)64713850, Fax: (021)64711948

Judul Sampel		: Mahasiswa Bangka Belitung
Jenis Sampel		: Air Laut
Unsur		: Fosfat (PO ₄)
Tanggal Analisis		: 23 Desember 2016
Analisis		: Salim Picalohatta
ID Sampel		Fosfat (mg/l)
St	Sub st	
I	1	0.02
	2	0.03
	3	0.03
II	1	0.01
	2	0.03
	3	0.02
III	1	0.03
	2	0.03
	3	0.04
IV	1	0.04
	2	0.04
	3	0.04

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Belong Leut, Kecamatan Belongkut Kabupaten Labuhanbatu Utara Provinsi Sumatera Utara, pada tanggal 13 Maret 1995 dari pasangan Bapak Suryadi dan Ibu Ratna. Penulis merupakan anak pertama dari empat bersaudara. Penulis menyelesaikan Taman Kanan-Kanak (TK) di TK Swasta Widiya Dharma PT. Asam Jawa Kabupaten Labuhanbatu Selatan Sumatera Utara tahun 2001 dan pada tahun yang sama melanjutkan Sekolah Dasar di SD S Widiya Dharma. Setelah menamatkan sekolah selama enam tahun, pada tahun 2007 penulis melanjutkan Sekolah Menengah Pertama di SMP S Widiya Dharma selama tiga tahun dan tamat pada tahun 2010. Pada tahun 2010 penulis juga melanjutkan pendidikan ke Sekolah Menengah Atas hingga tahun 2013 di SMA S Widiya Dharma. Tahun 2013 penulis terdaftar sebagai mahasiswa Universitas Bangka Belitung pada Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan. Selama menjadi mahasiswa aktif pada organisasi Himpunan Mahasiswa Perikanan Universitas Bangka Belitung 2013 – 2017. Penulis juga pernah dipercaya sebagai Asisten Dosen Praktikum Mata Kuliah Fisiologi Hewan Air pada tahun 2016 dan Avertebrata Air pada tahun 2016.

Sebagai tugas akhir penulis melakukan penelitian dengan judul “Analisis Klorofil-*a* Sebagai Indikator Tingkat Kesuburan Daerah Penangkapan Ikan (DPI) Desa Kurau Kabupaten Bangka Tengah.