

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Pengambilan sampel tanggal 17 November 2022



Gambar 2. Pengambilan sampel tanggal 24 November 2022



Gambar 3. Pengambilan sampel tanggal 01 Desember 2022



Gambar 4. Proses homogenisasi sampel pengujian TSS



Gambar 5. Proses pengujian kekeruhan dengan spektrofotometer HACH



Gambar 6. Proses pengujian H<sub>2</sub>S dengan spektrofotometer HACH



Gambar 7. Proses pengujian fosfat dengan spektrofotometer HACH



Gambar 8. Proses pengujian amonia dengan spektrofotometer HACH



Gambar 9. Proses pengujian nitrat dengan spektrofotometer HACH



Gambar 10. Proses pengujian nitrit dengan spektrofotometer HACH



Lampiran 2 Hasil Uji Kualitas Air



KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN  
 DIREKTORAT JENDERAL PERIKANAN BUDIDAYA  
 LABORATORIUM UJI  
 BALAI PRODUKSI INDUK UDANG UNGGUL DAN  
 KEKERANGAN KARANGASEM  
 Desa Bugbug, Karangasem, Bali - 80811  
 Telp. (0363) 2787803 | e-mail : labuji\_bpiu2k@yahoo.com

**LAPORAN HASIL UJI**  
**Report of Analysis**  
 No. : 403.206/LHU/LU-BPIU2K/XII/2022

**RAHASIA**

Nomor FPP : 4.206/FPP/LU-BPIU2K/XII/2022

Nama Pelanggan : Ni Putu Sumaryati Tanggal Terima : 17 November 2022  
*Customer Name* *Received date*

Nara Hubung : Ni Putu Sumaryati Tanggal Uji : 17 November 2022  
*Contact Person* 087762032916 *Date of Analyze*

Alamat Pelanggan : Karangasem Tanggal Selesai : 17 November 2022  
*Customer Address* *Date of completion*

Jenis Sampel : Air Kondisi Sampel : Cair  
*Type of sample(s)* *Sample(s) information*

Kode Sampel : Tertampir Kemasan Sampel : Botol Plastik  
*Code of sample(s)* *Sample(s) packaging*

No.	PARAMETER PARAMETER(S)	SATUAN UNIT	HASIL UJI TEST RESULT		SPESIFIKASI METODE METHOD SPESIFICATION
			HASIL RESULT	KETERANGAN INFORMATION	
1	pH	-	7,8	Bak IPAL Inlet	Elektrometri
	Amonia	mg/L	1	Bak IPAL Inlet	Kolorimetri
	Nitrit	mg/L	5,94	Bak IPAL Inlet	Kolorimetri
	Nitrat	mg/L	20	Bak IPAL Inlet	Kolorimetri
	Phospat	mg/L	10,9	Bak IPAL Inlet	Kolorimetri
	Sulfida	mg/L	0,14	Bak IPAL Inlet	Kolorimetri
	TSS	mg/L	57	Bak IPAL Inlet	Kolorimetri
	Turbidity	NTU	56	Bak IPAL Inlet	Kolorimetri

403.206/LHU/LU-BPIU2K/XII/2022




**KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN**  
**DIREKTORAT JENDERAL PERIKANAN BUDIDAYA**  
**LABORATORIUM UJI**  
**BALAI PRODUKSI INDUK UDANG UNGGUL DAN**  
**KEKERANGAN KARANGASEM**  
Desa Bugbug, Karangasem, Bali - 80811  
Telp. (0363) 2787803 | e-mail : labujl\_bpiu2k@yahoo.com

No.	PARAMETER PARAMETER(S)	SATUAN UNIT	HASIL UJI TEST RESULT		SPESIFIKASI METODE METHOD SPESIFICATION
			HASIL RESULT	KETERANGAN INFORMATION	
2	pH	-	7,8	Bak IPAL Outlet	Elektrometri
	Amonia	mg/L	0,85	Bak IPAL Outlet	Kolorimetri
	Nitrit	mg/L	5,75	Bak IPAL Outlet	Kolorimetri
	Nitrat	mg/L	5,6	Bak IPAL Outlet	Kolorimetri
	Phospat	mg/L	5,5	Bak IPAL Outlet	Kolorimetri
	Sulfida	mg/L	0,13	Bak IPAL Outlet	Kolorimetri
	TSS	mg/L	50	Bak IPAL Outlet	Kolorimetri
	Turbidity	NTU	8	Bak IPAL Outlet	Kolorimetri

Catatan  
Note(s)

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk sampel yang diuji  
*These analytical result(s) is valid for tested sample(s) only*
2. Laporan Hasil Uji ini terdiri dari 1 (satu) lembar asli (stempel asli)  
*This Report of Analysis consist of 1 (one) page original (original sign)*
3. Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan seijin tertulis dari administrasi laboratorium Lab. Uji BPIU2K Karangasem  
*This Reports of Analysis shall not be reproduced (copied) except for the completed one and with the written permission of the Administration Laboratory of Test Laboratory BPIU2K Karangasem*
4. Bilamana terdapat kekeliruan pada Laporan Hasil Uji ini, maka dapat dilakukan amandemen mengikuti prosedur yang berlaku  
*In case of any mistaken occured, this document could be amended following an approved procedure*
5. Catatan penting lainnya :-  
*Other important note(s)*

Karangasem, 17 November 2022  
Balai BPIU2K Karangasem  
Kordinator Laboratorium,  
  
Mohammad Suyuti, S.Pi.,MP  
NIP. 19780109 200912 1 002



පළාතීය ප්‍රාදේශීය පාලන  
PEMERINTAH PROVINSI BALI  
සබ් කැබ්ලිනේ ජනපද සේවා දෙපාර්තමේන්තුව  
DINAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN HIDUP  
රජයේ සේවා දෙපාර්තමේන්තුව  
UPTD. LABORATORIUM LINGKUNGAN HIDUP

JALAN D.I.PANJAITAN NOMOR 1 RENON, DENPASAR - BALI (8000), TELEFON (0361) 225060

Form : 18/FR/A/2019. Rev. 01

**LAPORAN HASIL PENGUJIAN**  
**NO. 660 / 79 / UPTD.LABLH.DKLH**

No.Registrasi : LH.28/17.XI.22  
Kode Contoh Uji : AL. 79/17.XI.22  
Nama Pelanggan : Ni Putu Sumaryati  
Alamat Pelanggan : Jalan Surapati, Gg. Kapulaga No. 1, Karangasem  
Jenis Contoh Uji : Air Laut  
Keterangan Contoh Uji : -  
Petugas Pengambil Contoh Uji : Dibawa oleh pelanggan  
Titik Pengambilan Contoh Uji : Inlet  
Tanggal/Jam Pengambilan Contoh Uji : 17 Nopember 2022  
Tanggal Penerimaan Contoh Uji : 17 Nopember 2022  
Tanggal Pengujian Contoh Uji : 17 Nopember 2022  
Baku Mutu : -

**Hasil Pengujian**

No.	Parameter	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji
<b>Kimia</b>				
1.	Kebutuhan Oksigen Biokimiawi (BOD)	mg/L	28,23	SNI 6989.72.2009

Mengetahui

Bali, 24 Nopember 2022

Kepala UPTD Laboratorium Lingkungan Hidup  
Dinas Kehutanan dan Lingkungan Hidup  
Provinsi Bali

Kepala Seksi Pengujian

Ni Komang Dewi Nuryani, ST., M.Si.  
NIP: 19751014 200003 2 003

Putri Nilakandi Perdanawati Pitoyo, ST., M.Si  
NIP :19821128 200902 2 002

**Catatan :**

1. Laporan Hasil Pengujian ini tidak untuk diumumkan dan hanya berlaku untuk contoh tersebut di atas.
2. Laporan Hasil Pengujian ini tidak boleh digandakan tanpa persetujuan dari UPTD. Laboratorium Lingkungan Hidup, Dinas Kehutanan dan Lingkungan Hidup Provinsi Bali.
3. Laporan Hasil Pengujian ini tidak digunakan untuk kasus hukum.
4. Pengaduan terhadap laporan hasil pengujian tidak dilayani setelah 30 hari dari waktu penerbitan laporan hasil pengujian.



පරිපාලන ප්‍රාදේශීය සභාව  
PEMERINTAH PROVINSI BALI  
දිනකර්ම සහ භූමි සම්පත් විකුණා හැරීමේ දෙපාර්තමේන්තුව  
DINAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN HIDUP  
රජයේ සේවා මණ්ඩලයේ පවත්වානු ලබන විද්‍යාගාරය (UPTD) රජයේ සේවා මණ්ඩලයේ  
UPTD. LABORATORIUM LINGKUNGAN HIDUP  
සභාවේ මහලය, පදනම සහිතව පවත්වානු ලබන විද්‍යාගාරයක්, (2000) රජයේ සේවා මණ්ඩලයේ  
JALAN D.I. PANJAITAN NOMOR 1 RENON, DENPASAR - BALI (8000), TELEFON (0361) 228863

Form : 18/FR/A/2019. Rev. 01

LAPORAN HASIL PENGUJIAN  
NO. 660 / 80 / UPTD.LABLH.DKLH

No.Registrasi : LH.28/17.XI.22  
Kode Contoh Uji : AL. 80/17.XI.22  
Nama Pelanggan : Ni Putu Sumaryati  
Alamat Pelanggan : Jalan Surapati, Gg. Kapulaga No. 1, Karangasem  
Jenis Contoh Uji : Air Laut  
Keterangan Contoh Uji : -  
Petugas Pengambil Contoh Uji : Dibawa oleh pelanggan  
Titik Pengambilan Contoh Uji : Outlet  
Tanggal/Jam Pengambilan Contoh Uji : 17 Nopember 2022  
Tanggal Penerimaan Contoh Uji : 17 Nopember 2022  
Tanggal Pengujian Contoh Uji : 17 Nopember 2022  
Baku Mutu : -

**Hasil Pengujian**

No.	Parameter	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji
<b>Kimia</b>				
1.	Kebutuhan Oksigen Biokimiawi (BOD)	mg/L	6,05	SNI 6989.72.2009

Mengetahui

Bali, 24 Nopember 2022

Kepala UPTD Laboratorium Lingkungan Hidup  
Dinas Kehutanan dan Lingkungan Hidup  
Provinsi Bali

Kepala Seksi Pengujian

  
Ni Komang Dewi Nuryani, ST., M.Si.  
NIP: 19751014 200003 2 003

  
Putri Nilakandi Perdanawati Pitoyo, ST., M.Si  
NIP :19821128 200902 2 002

Catatan :

1. Laporan Hasil Pengujian ini tidak untuk diumumkan dan hanya berlaku untuk contoh tersebut di atas.
2. Laporan Hasil Pengujian ini tidak boleh digandakan tanpa persetujuan dari UPTD. Laboratorium Lingkungan Hidup, Dinas Kehutanan dan Lingkungan Hidup Provinsi Bali.
3. Laporan Hasil Pengujian ini tidak digunakan untuk kasus hukum.
4. Pengaduan terhadap laporan hasil pengujian tidak dilayani setelah 30 hari dari waktu penerbitan laporan hasil pengujian.



KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN  
DIREKTORAT JENDERAL PERIKANAN BUDIDAYA  
LABORATORIUM UJI  
BALAI PRODUKSI INDUK UDANG UNGGUL DAN  
KEKERANGAN KARANGASEM  
Desa Bugbug, Karangasem, Bali - 80811  
Telp. (0363) 2787803 | e-mail : labujl\_bpiu2k@yahoo.com

LAPORAN HASIL UJI  
Report of Analysis

**RAHASIA**

No. : 403.211/LHU/LU-BPIU2K/XI/2022

Nomor FPP : 4.211/FPP/LU-BPIU2K/XI/2022

Nama Pelanggan : Ni Putu Sumaryati Tanggal Terima : 24 November 2022  
Customer Name Received date

Nara Hubung : Ni Putu Sumaryati Tanggal Uji : 24 November 2022  
Contact Person 087762032916 Date of Analyze

Alamat Pelanggan : Karangasem Tanggal Selesai : 24 November 2022  
Customer Address Date of completion

Jenis Sampel : Air Kondisi Sampel : Cair  
Type of sample(s) Sample(s) information

Kode Sampel : Tertampir Kemasan Sampel : Botol Plastik  
Code of sample(s) Sample(s) packaging

No.	PARAMETER PARAMETER(S)	SATUAN UNIT	HASIL UJI TEST RESULT		SPESIFIKASI METODE METHOD SPESIFICATION
			HASIL RESULT	KETERANGAN INFORMATION	
1	pH	-	7,9	Bak IPAL Inlet	Elektrometri
	Amonia	mg/L	1,12	Bak IPAL Inlet	Kolorimetri
	Nitrit	mg/L	25,54	Bak IPAL Inlet	Kolorimetri
	Nitrat	mg/L	12,0	Bak IPAL Inlet	Kolorimetri
	Phospat	mg/L	6,0	Bak IPAL Inlet	Kolorimetri
	Sulfida	mg/L	0,06	Bak IPAL Inlet	Kolorimetri
	TSS	mg/L	59	Bak IPAL Inlet	Kolorimetri
	Turbidity	NTU	42	Bak IPAL Inlet	Kolorimetri

403.211/LHU/LU-BPIU2K/XI/2022



KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN  
DIREKTORAT JENDERAL PERIKANAN BUDIDAYA  
LABORATORIUM UJI  
BALAI PRODUKSI INDUK UDANG UNGGUL DAN  
KEKERANGAN KARANGASEM

Desa Bugbug, Karangasem, Bali - 80811  
Telp. (0363) 2787803 | e-mail : labuji\_bpiu2k@yahoo.com

No.	PARAMETER PARAMETER(S)	SATUAN UNIT	HASIL UJI TEST RESULT		SPESIFIKASI METODE METHOD SPESIFICATION
			HASIL RESULT	KETERANGAN INFORMATION	
2	pH	-	7,4	Bak IPAL Outlet	Elektrometri
	Amonia	mg/L	0,33	Bak IPAL Outlet	Kolorimetri
	Nitrit	mg/L	1,275	Bak IPAL Outlet	Kolorimetri
	Nitrat	mg/L	3,0	Bak IPAL Outlet	Kolorimetri
	Phospat	mg/L	1,30	Bak IPAL Outlet	Kolorimetri
	Sulfida	mg/L	0,06	Bak IPAL Outlet	Kolorimetri
	TSS	mg/L	29	Bak IPAL Outlet	Kolorimetri
	Turbidity	NTU	29	Bak IPAL Outlet	Kolorimetri

Catatan  
Note(s)

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk sampel yang diuji  
*These analytical result(s) is valid for tested sample(s) only*
2. Laporan Hasil Uji ini terdiri dari 1 (satu) lembar asli (stempel asli)  
*This Report of Analysis consist of 1 (one) page original (original sign)*
3. Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan seijin tertulis dari administrasi laboratorium Lab. Uji BPIU2K Karangasem  
*This Reports of Analysis shall not be reproduced (copied) except for the completed one and with the written permission of the Administration Laboratory of Test Laboratory BPIU2K Karangasem*
4. Bilamana terdapat kekeliruan pada Laporan Hasil Uji ini, maka dapat dilakukan amandemen mengikuti prosedur yang berlaku  
*In case of any mistaken occured, this document could be amended following an approved procedure*
5. Catatan penting lainnya : -  
*Other important note(s)*

Karangasem, 24 November 2022

Lab. Uji BPIU2K Karangasem  
Koordinator Laboratorium,



RB Mohammad Suyuti, S.Pi.,MP  
NIP. 19780109 200912 1 002







GOVERNMENT OF BALI  
**PEMERINTAH PROVINSI BALI**  
 Dinas Kehutanan dan Lingkungan Hidup

**DINAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN HIDUP**  
 12 Jalan Surapati, Gg. Kapulaga No. 1, Karangasem  
**UPTD. LABORATORIUM LINGKUNGAN HIDUP**

JALAN 12 - PANGAYATAN NEMOH - KECAMATAN KARANGASEM - KABUPATEN KARANGASEM - BALI 80614  
 TELPON (0361) 221063

Form : 18/FR/A/2019, Rev. 01

**LAPORAN HASIL PENGUJIAN**  
 NO. 660 / 92 / UPTD.LABLH.DKLH

No.Registrasi : LH.30/24.XI.22  
 Kode Contoh Uji : AL. 92/24.XI.22  
 Nama Pelanggan : Ni Putu Sumaryati  
 Alamat Pelanggan : Jalan Surapati, Gg. Kapulaga No. 1, Karangasem  
 Jenis Contoh Uji : Air Laut  
 Keterangan Contoh Uji : -  
 Petugas Pengambil Contoh Uji : Dibawa oleh pelanggan  
 Titik Pengambilan Contoh Uji : Outlet  
 Tanggal/Jam Pengambilan Contoh Uji : 24 Nopember 2022  
 Tanggal Penerimaan Contoh Uji : 24 Nopember 2022  
 Tanggal Pengujian Contoh Uji : 25 Nopember 2022  
 Baku Mutu : -

**Hasil Pengujian**

No.	Parameter	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji
<b>Kimia</b>				
1.	Kebutuhan Oksigen Biokimiawi (BOD)	mg/L	2,02	SNI 6989.72.2009

Mengetahui

Bali, 02 Desember 2022

Kepala UPTD Laboratorium Lingkungan Hidup  
 Dinas Kehutanan dan Lingkungan Hidup  
 Provinsi Bali

Kepala Seksi Pengujian

Ni Komang Dewi Nuryani, ST, M. Si  
 NIP. 19751014 200003 2 003

Putri Nilakandi Perdanawati Pitoyo, ST, M. Si  
 NIP. 19821128 200902 2 002

Catatan

- Laporan Hasil Pengujian ini tidak untuk diumumkan dan hanya berlaku untuk contoh tersebut di atas
- Laporan Hasil Pengujian ini tidak boleh digandakan tanpa persetujuan dari UPTD. Laboratorium Lingkungan Hidup, Dinas Kehutanan dan Lingkungan Hidup Provinsi Bali
- Laporan Hasil Pengujian ini tidak digunakan untuk kasus hukum.
- Pengaduan terhadap laporan hasil pengujian tidak dilayani setelah 30 hari dari waktu penerbitan laporan hasil pengujian



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR



KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN  
DIREKTORAT JENDERAL PERIKANAN BUDIDAYA  
LABORATORIUM UJI  
BALAI PRODUKSI INDUK UDANG UNGGUL DAN  
KEKERANGAN KARANGASEM  
Desa Bugbug, Karangasem, Bali - 80811  
Telp. (0363) 2787803 | e-mail : labujl\_bpiu2k@yahoo.com

**RAHASIA**

**LAPORAN HASIL UJI**

**Report of Analysis**

No. : 403.221/LHU/LU-BPIU2K/XII/2022

Nomor FPP : 4.221/FPP/LU-BPIU2K/XII/2022

**Nama Pelanggan** : Ni Putu Sumaryati      **Tanggal Terima** : 01 Desember 2022  
**Customer Name** :      **Received date** :  
**Nara Hubung** : Ni Putu Sumaryati      **Tanggal Uji** : 01 Desember 2022  
**Contact Person** : 087762032916      **Date of Analyze** :  
**Alamat Pelanggan** : Karangasem      **Tanggal Selesai** : 01 Desember 2022  
**Customer Address** :      **Date of completion** :  
**Jenis Sampel** : Air      **Kondisi Sampel** : Cair  
**Type of sample(s)** :      **Sample(s) information** :  
**Kode Sampel** : Terlampir      **Kemasan Sampel** : Botol Plastik  
**Code of sample(s)** :      **Sample(s) packaging** :

No.	PARAMETER PARAMETER(S)	SATUAN UNIT	HASIL UJI TEST RESULT		SPESIFIKASI METODE METHOD SPESIFICATION
			HASIL RESULT	KETERANGAN INFORMATION	
1	pH	-	7,5	Bak IPAL Inlet	Elektrometri
	Amonia	mg/L	0,74	Bak IPAL Inlet	Kolorimetri
	Nitrit	mg/L	6,31	Bak IPAL Inlet	Kolorimetri
	Nitrat	mg/L	8,8	Bak IPAL Inlet	Kolorimetri
	Phospat	mg/L	7,45	Bak IPAL Inlet	Kolorimetri
	Sulfida	mg/L	0,15	Bak IPAL Inlet	Kolorimetri
	TSS	mg/L	90	Bak IPAL Inlet	Kolorimetri
	Turbidity	NTU	56	Bak IPAL Inlet	Kolorimetri

403.221/LHU/LU-BPIU2K/XII/2022



KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN  
DIREKTORAT JENDERAL PERIKANAN BUDIDAYA  
LABORATORIUM UJI  
BALAI PRODUKSI INDUK UDANG UNGGUL DAN  
KEKERANGAN KARANGASEM

Desa Bugbug, Karangasem, Bali - 80811  
Telp. (0363) 2787803 | e-mail : labujl\_bplu2k@yahoo.com

No.	PARAMETER PARAMETER(S)	SATUAN UNIT	HASIL UJI TEST RESULT		SPESIFIKASI METODE METHOD SPECIFICATION
			HASIL RESULT	KETERANGAN INFORMATION	
2	pH	-	7,2	Bak IPAL Outlet	Elektrometri
	Amonia	mg/L	0,34	Bak IPAL Outlet	Kolorimetri
	Nitrit	mg/L	3,48	Bak IPAL Outlet	Kolorimetri
	Nitrat	mg/L	6,8	Bak IPAL Outlet	Kolorimetri
	Phospat	mg/L	1,94	Bak IPAL Outlet	Kolorimetri
	Sulfida	mg/L	0,04	Bak IPAL Outlet	Kolorimetri
	TSS	mg/L	22	Bak IPAL Outlet	Kolorimetri
	Turbidity	NTU	26	Bak IPAL Outlet	Kolorimetri

Catatan  
Note(s)

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk sampel yang diuji  
*These analytical result(s) is valid for tested sample(s) only*
2. Laporan Hasil Uji ini terdiri dari 1 (satu) lembar asli (stempel asli)  
*This Report of Analysis consist of 1 (one) page original (original sign)*
3. Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan seijin tertulis dari administrasi laboratorium Lab. Uji BPIU2K  
*This Reports of Analysis shall not be reproduced (copied) except for the completed one and with the written permission of the Administration Laboratory of Test Laboratory BPIU2K Karangasem*
4. Bilamana terdapat kekeliruan pada Laporan Hasil Uji ini, maka dapat dilakukan amandemen mengikuti prosedur yang berlaku  
*In case of any mistaken occured, this document could be amended following an approved procedure*
5. Catatan penting lainnya :-  
*Other important note(s)*

Karangasem, 01 Desember 2022

Lab. Uji BPIU2K Karangasem  
Koordinator Laboratorium,



RB Mohammad Suyuti, S.Pi.,MP  
NIP. 19780109 200912 1 002

403.221/LHU/LU-BPIU2K/XI/2022



GOVERNMENT OF BALI  
PEMERINTAH PROVINSI BALI  
DINAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN HIDUP  
UPTD. LABORATORIUM LINGKUNGAN HIDUP

Form : 18/FR/A/2019. Rev. 01

LAPORAN HASIL PENGUJIAN  
NO. 660 / 94 / UPTD.LABLH.DKLH

No.Registrasi : LH.32/1.XII.22  
Kode Contoh Uji : AL.94/1.XII.22  
Nama Pelanggan : Ni Putu Sumaryati  
Alamat Pelanggan : Jalan Surapati, Gg. Kapulaga No: 1, Karangasem  
Jenis Contoh Uji : Air Laut  
Keterangan Contoh Uji : -  
Petugas Pengambil Contoh Uji : Dibawa oleh pelanggan  
Titik Pengambilan Contoh Uji : Inlet  
Tanggal/Jam Pengambilan Contoh Uji : 1 Desember 2022  
Tanggal Penerimaan Contoh Uji : 1 Desember 2022  
Tanggal Pengujian Contoh Uji : 2 Desember 2022  
Baku Mutu : -

Hasil Pengujian

No.	Parameter	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji
<b>Kimia</b>				
1.	Kebutuhan Oksigen Biokimiawi (BOD)	mg/L	24,19	SNI 6989.72.2009

Mengetahui

Bali, 12 Desember 2022

Kepala UPTD Laboratorium Lingkungan Hidup  
Dinas Kehutanan dan Lingkungan Hidup

Kepala Seksi Pengujian

  
Ni Komang Dewi Nuryani, ST., M.Si.  
NIP. 19751014 200003 2 003

  
Putri Nilakandi Perdanawati Pitoyo, ST., M.Si.  
NIP. 19821128 200902 2 002

Catatan

1. Laporan Hasil Pengujian ini tidak untuk diumumkan dan hanya berlaku untuk contoh tersebut di atas.
2. Laporan Hasil Pengujian ini tidak boleh digandakan tanpa persetujuan dari UPTD. Laboratorium Lingkungan Hidup, Dinas Kehutanan dan Lingkungan Hidup Provinsi Bali.
3. Laporan Hasil Pengujian ini tidak digunakan untuk kasus hukum.
4. Pengaduan terhadap laporan hasil pengujian tidak dilayani setelah 30 hari dari waktu penerbitan laporan hasil pengujian.



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSE



**Lampiran 3. Standar Baku Mutu Sesuai Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan nomor 28 tahun 2004**

**Tabel 4. Baku Mutu Efluen Tambak Udang**

No.	Parameter	Satuan	Besaran
<b>Fisika</b>			
1.	TSS (Total Suspended Solid)	mg/l	$\leq 200$
2.	Kekeruhan	NTU (Nephelometer Turbidity Unit)	$\leq 50$
<b>Kimia</b>			
1.	PH		6 – 9,0
2.	BOD <sub>5</sub>	mg/l	< 45
3.	PO <sub>4</sub> <sup>-3</sup>	mg/l	< 0,1
4.	H <sub>2</sub> S	mg/l	< 0,03
5.	NO <sub>3</sub>	mg/l	< 75
6.	NO <sub>2</sub>	mg/l	< 2,5
7.	NH <sub>3</sub>	mg/l	< 0,1
<b>Biologi</b>			
1.	Dinoflagellata		
	Gymnodinium	Individu/l	< 8x10 <sup>2</sup>
	Peridinium	Individu/l	< 8x10 <sup>2</sup>
2.	Bakteri Patogen	CFU (Calory froming Unit)	< 10 <sup>2</sup>

