



LAMPIRAN


Lampiran 1. Panjang Ramuli

Panjang ramuli				
Tanggal	Sampling 1	Sampling 2	Sampling 3	Panjang rata-rata
17 november 2022	3,3	3	3,5	3,3
02 desember 2022	4,9	4,1	4,2	4,4
17 desember 2022	5,8	5,8	5,7	5,8
3 desember 2022	6,8	7	6,9	6,9
Panjang mutlak ramuli				3,6

Lampiran 2. Jumlah Ramuli

Jumlah ramuli				
Tanggal	Sampling 1	Sampling 2	Sampling 3	Jumlah rata-rata
17 november 2022	10	12	13	12
02 desember 2022	13	14	15	14
17 desember 2022	15	18	17	17
03 desember 2022	20	18	20	19

Lampiran 3. Kandungan Logam Berat



UNIVERSITAS GADJAH MADA
LABORATORIUM PENELITIAN DAN PENGUJIAN TERPADU

RDP/7.8.LPPT
Rev. 9
Halaman 1 dari 1

LAPORAN HASIL UJI
No. Sertifikat : 01155.01/VIII/UNI/LPPT/2023
No. Pengujian : 22070101155

Informasi Customer
 Nama : I Wayan Mudiarta, Ph.D. Tanggal Penerimaan : 18 Januari 2023
 Alamat : Jurusan Kimia, FMIPA, Universitas Pendidikan Ganesha, Bali Tanggal Pengujian : 18 Januari 2023

Hasil Pengujian


1. CLC (CLC)

No	Parameter Uji	Hasil	Satuan	Metode
1.	Cd (Kadmium)	Tidak terdeteksi	mg/kg	SSA-nyala
2.	Cu (Tembaga)	15,17	mg/kg	SSA-nyala
3.	Zn (Seng)	4,05	mg/kg	SSA-nyala
4.	Pb (Timbal)	Tidak terdeteksi	mg/kg	SSA-nyala
5.	Ni (Nikel)	Tidak terdeteksi	mg/kg	SSA-nyala

2. CLW (CLW)

No	Parameter Uji	Hasil	Satuan	Metode
1.	Cd (Kadmium)	Tidak terdeteksi	mg/kg	SSA-nyala
2.	Cu (Tembaga)	13,85	mg/kg	SSA-nyala
3.	Zn (Seng)	8,25	mg/kg	SSA-nyala
4.	Pb (Timbal)	0,24	mg/kg	SSA-nyala
5.	Ni (Nikel)	Tidak terdeteksi	mg/kg	SSA-nyala

Batas deteksi =
 Cd : 0,01 mg/kg ; Pb : 0,096 mg/kg ; Ni : 0,03 mg/kg

Yogyakarta, 30 Januari 2023
 Kepala LPPT,

 Prof. Yuzni Yusuf, S.Si., M.Si., M.Eng., D.Eng.
 NIP.197109201998031002

Perhatian:
 1. LRU ini berlaku hanya pada sampel yang diujikan.
 2. LRU ini dibuat semata-mata untuk penggunaan pelanggan yang disebutkan dalam LRU ini.
 3. LPPT tidak bertanggung jawab atas ketidakakuratan, ketidakpastian atau kesalahan yang dibuat oleh pihak ketiga sebagai akibat dari keterbatasan metode atau penggunaan instrumen ini.
 4. Tidak diperkenankan menyalin/menggunakan LRU ini tanpa izin dari LPPT/ODM

Sekip Utara, Jl. Katuranggan Km. 4 Yogyakarta 55261-Telp (0274) 548348, 546868 -Fax (0274) 548348
 E-mail : lppt_info@mail.ugm.ac.id - Website: www.lppt.ugm.ac.id

Lampiran 4. Data Panjang Mutlak, Bobot Mutlak, LPH

Parameter	Hasil
Panjang mutlak ramuli	8
Bobot mutlak	0,8
LPH	3,0

Lampiran 5. Prosedur Kerja Budidaya Rumput Laut

<p>A. Media tanam</p> 	<p>B. Penanaman bibit anggur laut</p> 
<p>C. Penempatan anggur laut pada media budiaya</p> 	<p>D. Pengecekan kualitas air budidaya</p> 
<p>E. Pengecekan kualitas air alam</p> 	<p>F. Sampling anggur laut</p> 

G. Pemberian pupuk



H. Pemanenan



Lampiran 6. Prosedur pengecekan logam berat

A. Persiapan sampel



B. Freeze dry



C. Penghalusan sampel



D. Pengemasan sampel dan pengiriman



RIWAYAT HIDUP



Penulis Aura Ramadhanti Purenji, lahir di Bumi Ayu, 17 Desember 1999 dari pasangan Suparji dan Purwanti. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Islam. Kini penulis bertempat di Dusun Bumi Ayu, RW/RT 001/001, Pringsewu, Lampung. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD 01 Bumi Dipasena Mulya dan lulus pada tahun 2011.

Penulis melanjutkan di SMP Negeri 01 Rawajitu Timur, dan lulus pada tahun 2014. Pada tahun 2017, penulis lulus dari SMA Negeri 1 Pagelaran jurusan Ilmu Pengetahuan Sosial dan melanjutkan Diploma III jurusan Budidaya Ikan di Politeknik Negeri Lampung dan lulus dengan gelar A.Md.Pi pada tahun 2020 dengan judul Tugas Akhir “Pembenihan Ikan Cupang Nemo (*Betta splendens*) Menggunakan Wadah Bak Hitam”, mulai tahun 2021 sampai dengan penulisan skripsi ini penulis melanjutkan pendidikan program alih jenjang dari D3 ke S1 dan masih terdaftar sebagai mahasiswa program S1 Akuakultur Universitas Pendidikan Ganesha serta telah menyelesaikan skripsi yang berjudul ““UJI KOMPARASI KANDUNGAN LOGAM BERAT PADA ANGGUR LAUT (*Caulerpa lentilifera*) BUDIDAYA DAN ALAM”.

PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Uji Komparasi Kandungan Logam Berat Pada Anggur Laut (*Caulerpa lentilifera*) Budidaya Dan Alam” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 12 Juli 2023

Yang membuat pernyataan,

Aura Ramadhanti Purenji

