

## LAMPIRAN

### Lampiran 01. Data Hasil Uji Kandungan Mineral



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
**UPT-LABORATORIUM ANALITIK**  
Gedung Laboratorium Terpadu Lantai 1  
Jalan Kampus Bukit Jimbaran Bali

#### LAPORAN HASIL PENGUJIAN

*Testing Report*

No. :46/SJN.14.243/UPTLA/2023

**Pemilik** : Pura Dhena Vijanti Widianita  
**User** :  
**Alamat** : Jl. Pahlawan GG XVI/1, Singaraja  
**Address** :  
**Tanggal Penerimaan** : 20 Februari 2023  
**Date of receipt** :  
**ID Sampel** : Anggur Laut (Perairan Bebas (Serangan))  
**Sample ID** :  
**Jenis Sampel** : Padatan  
**Kind of Sample** :

#### DATA PENGUJIAN

*Testing Data*

- Tanggal : 20 - 24 Februari 2023  
- Lokasi : Laboratorium Analitik Universitas Udayana  
- Kondisi ruangan :  
o Suhu : (20± 2) °C  
o Kelembaban : (60± 10) %

#### HASIL

*Results*

No. No.	Parameter Parameter	Metode Methods	Satuan Unit	Hasil Result
1.	Kalium (K)	Spektrometri	mg/kg	2.169,752
2.	Kalsium (Ca)	Spektrometri	mg/kg	1.677,829
3.	Besi (Fe)	Spektrometri	mg/kg	1.669,607
4.	Seng (Zn)	Spektrometri	mg/kg	44,090

Bukit Jimbaran, 24 Februari 2023





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
**UPT-LABORATORIUM ANALITIK**  
Gedung Laboratorium Terpadu Lantai 1  
Jalan Kampus Bukit Jimbaran Bali

**LAPORAN HASIL PENGUJIAN**

*Testing Report*

No.:46/UN.14.2/UPTLA/2023

**Pemilik**  
*User* : 1. Putu Dhema Viyanti Widiana  
**Alamat**  
*Address* : 1. Jl. Pahlawan GG XVII/1, Singaraja  
**Tanggal Penerimaan**  
*Date of receipt* : 1. 20 Februari 2023  
**ID Sampel**  
*Sample ID* : 1. Budidaya (PT. Bahang Bali Sejahtera)  
**Jenis Sampel**  
*Kind of Sample* : 1. Padatan

**DATA PENGUJIAN**

*Testing Data*

- Tanggal : 20 - 24 Februari 2023
- Lokasi : Laboratorium Analitik Universitas Udayana
- Kondisi ruangan :
  - o Suhu : (20±2) °C
  - o Kelembaban : (60±10) %

**HASIL**

*Results*

No. No.	Parameter Parameter	Metode Methods	Satuan Unit	Hasil Result
1.	Kalium (K)	Spektrometri	mg/kg	2.592,364
2.	Kalsium (Ca)	Spektrometri	mg/kg	896,033
3.	Besi (Fe)	Spektrometri	mg/kg	174,323
4.	Seng (Zn)	Spektrometri	mg/kg	68,804



Laporan hasil pengujian ini merupakan dokumen asli dan dituang dalam duplikat yang disediakan tanpa persetujuan tertulis dari  
UPT-Laboratorium Analitik Universitas Udayana  
Lain-lain

**Lampiran 02. Data Pertumbuhan Panjang (cm) *C. lentillifera***

Data pertumbuhan panjang (cm) *C. lentillifera*

Media Tanam	Pertumbuhan panjang (cm)			
	Minggu I	Minggu II	Minggu III	Minggu IV
A	1,5 cm	5 cm	5,5 cm	7,3 cm
B	1,5 cm	4 cm	4,9 cm	6 cm
C	2,3 cm	2,9 cm	4,7 cm	6 cm
Rata- rata	1,7 cm	3,9 cm	5 cm	6,4 cm

**Lampiran 03. Data Jumlah Ramuli *C. lentillifera***

Data jumlah ramuli <i>C. lentillifera</i>				
Media Tanam	Pertumbuhan jumlah ramuli			
	Minggu I	Minggu II	Minggu III	Minggu IV
A	11	17	22	25
B	19	21	22	27
C	13	15	21	26
Rata-rata	14,3	17,6	21,6	26

**Lampiran 04. Data Salinitas *C. lentillifera***

Data Salinitas <i>C. lentillifera</i> PT.Bulung Bali Sejahtera				
Media Tanam	Parameter Kualitas Air Salinitas (ppt)			
	Minggu I	Minggu II	Minggu III	Minggu IV
A	32,6	33,5	33,5	32,6
B	32,4	33,5	33,5	32,6
C	32,6	33,5	33,5	32,6
Rata-rata	32,5	33,5	33,5	32,6

**Lampiran 05. Data Suhu *C. lentillifera***

Data Suhu <i>C. lentillifera</i> PT.Bulung Bali Sejahtera				
Media Tanam	Parameter Kualitas Air Suhu (°C)			
	Minggu I	Minggu II	Minggu III	Minggu IV
A	29,8	29,4	30,4	30,4
B	29,9	29,3	30,4	30,5
C	29,9	29,3	30,5	30,4
Rata-rata	29,8	29,3	30,4	30,4

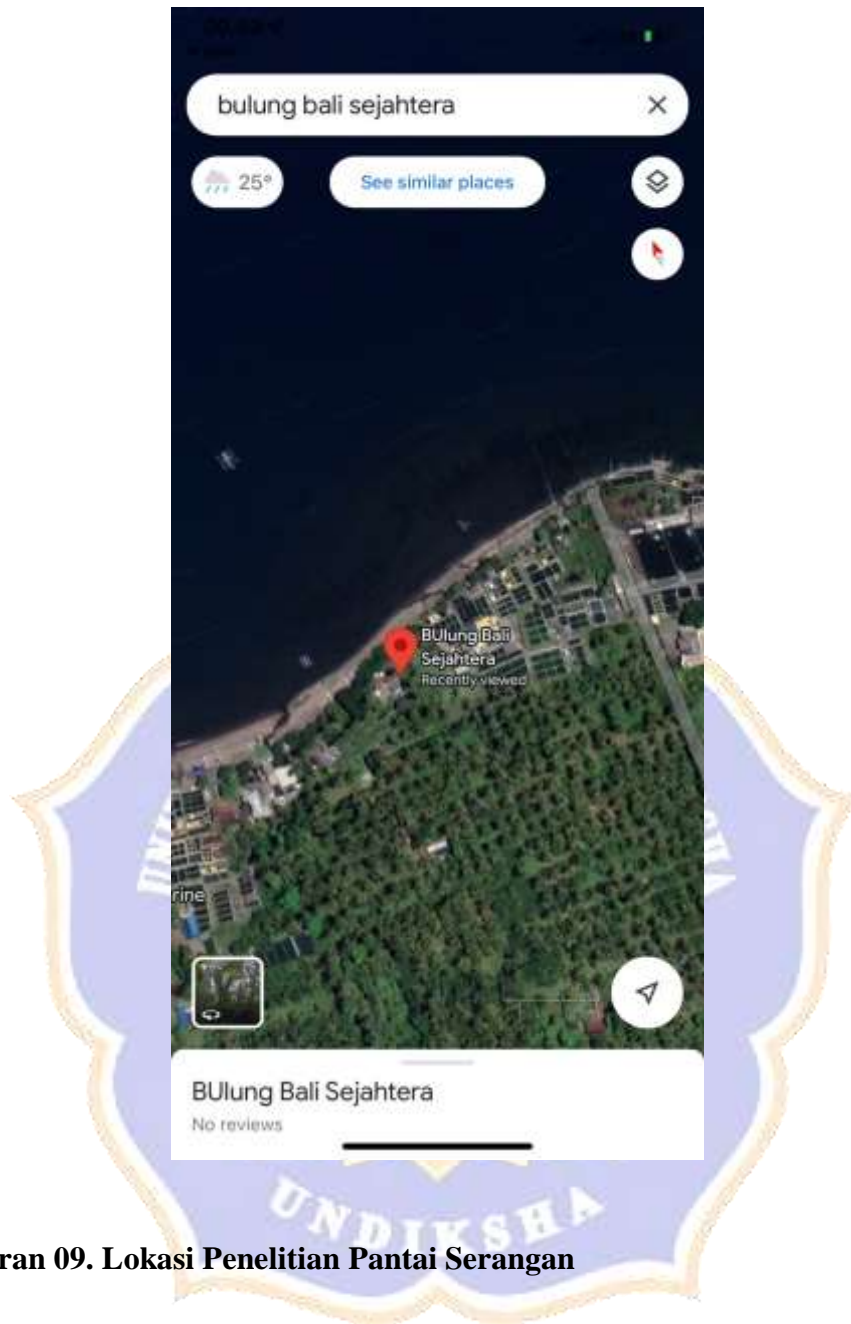
**Lampiran 06. Data pH *C. lentillifera***

Data pH <i>C. lentillifera</i> PT.Bulung Bali Sejahtera				
Media Tanam	Parameter Kualitas Air pH (°C)			
	Minggu I	Minggu II	Minggu III	Minggu IV
A	7,80	7,92	8,12	8,14
B	7,80	7,92	8,12	8,14
C	7,80	7,90	8,12	8,14
Rata- rata	7,8	7,92	8,12	8,14

**Lampiran 07. Data Kualitas Perairan Pantai Serangan**

No	Parameter	Ulangan 1	Ulangan 2	Ulangan 3
1	Salinitas	2,97	2,99	3,03
2	Suhu	28,3	28,4	28,4
3	pH	9,54	9,90	9,84

**Lampiran 08. Lokasi Penelitian PT. Bulung Bali Sejahtera**




**Lampiran 09. Lokasi Penelitian Pantai Serangan**







### Lampiran 10. Alat Penelitian

		
<p>Alat Timbang</p>	<p>Net Pipa</p>	<p><i>Water Quality Checker</i></p>

**Lampiran 11. Bahan Penelitian**

	
<p><i>C. lentillifera</i> Pantai Serangan</p>	<p><i>C. lentillifera</i> PT. Bulung Bali Sejahtera</p>



### Lampiran 12. Dokumentasi Kegiatan Penelitian

		
Menanam <i>C. lentillifera</i>	Pemberian Pupuk	Kegiatan Panen
		
Pengambilan <i>C. lentillifera</i>	Memetik <i>C. lentillifera</i>	Mengangkat Hasil Panen <i>C. lentillifera</i>
		
Pembersihan Net	Pencucian Net	Proses <i>Freeze Dry</i>



### Lampiran 13. Riwayat Hidup

#### RIWAYAT HIDUP



Putu Dhena Viyanti Widianita, lahir di Singaraja pada tanggal 18 Maret 2001. Penulis lahir dari pasangan suami istri Bapak I Putu Widiartana dan Ibu Ni Putu Eka Sri Novianingsih. Penulis berkewarganegaraan Indonesia dan beragama Hindu. Saat ini penulis beralamat di Jalan Pahlawan Gg XVI/ 1, Kelurahan Banjar Tegal, Kecamatan Buleleng, Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali.

Pada tahun 2007-2013 penulis menempuh pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 1 Banjar Tegal. Pada tahun 2013-2016 penulis menempuh pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 2 Singaraja. Pada tahun 2016-2019 penulis menempuh pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 1 Singaraja. Pada tahun 2019 penulis melanjutkan pendidikan jenjang perguruan tinggi di Universitas Pendidikan Ganesha pada program studi Akuakultur.

