

LAMPIRAN

DATA MENTAH

Tabel 1. Jenis yang ditemukan di pantai oebali

No	Famili	Spesies / Nama daerah	Tr 1	Tr 2	Tr 3	Total	Pemanfaatan Sebagai Sumber Pangan	
							Ya	Tidak
1	<i>Neritidae</i>	<i>Nerita albicilla</i> Baut unit	4	9	18	31	✓	
2	<i>Neritidae</i>	<i>Nerita plicata</i> Baut mae	7	5	6	18	✓	
3	<i>Turbinidae</i>	<i>Turbo setosus</i> Baut tul ili	0	1	2	3	✓	
4	<i>Muricidae</i>	<i>Stramonita</i> <i>ruscita</i> Baut laen	1	0	0	1	✓	
5	<i>Muricidae</i>	<i>Drupa ricinus</i> Baut asu	0	0	1	1	✓	
6	<i>Muricidae</i>	<i>Drupella</i> <i>margariticola</i>	24	2	26	52	✓	
7	<i>Trochidae</i>	<i>Monodonta</i> <i>canalifera</i> Baut sisu	7	9	9	25	✓	
8	<i>Trochidae</i>	<i>Trochus</i> <i>radiatus</i> Baut boko	1	2	1	4	✓	
9	<i>Nacellidae</i>	<i>Cellana sp</i> Baut pohmese	1	5	0	6	✓	
10	<i>Nassaridae</i>	<i>Nassarius</i> <i>reeveanus</i> Baut pambu	2	1	0	3	✓	
11	<i>Strombidae</i>	<i>Leavisstrombus</i> <i>turtella</i> Baut laen	1	0	1	2	✓	
12	<i>Strombidae</i>	<i>Conomurex</i> <i>luhuanus</i> Baut asu	2	1	0	3	✓	
13	<i>Cerithiidae</i>	<i>Clypeomorus</i> <i>petrosa</i> Baut sinun	4	2	1	7	✓	
14	<i>Planaxidae</i>	<i>Planaxis</i> <i>sulcatus</i> Baut sinus	72	62	4	138	✓	
Total			126	99	69	294		

Tabel indeks keanekaragaman

Transek 1

Spesies	ni	Pi	LnPi	Pi.LnPi	H'
Nerita albicilla	4	0,032	-3,45	-0,11	1,46
Nerita plicata	7	0,056	-2,89	-0,16	
Stramonita ruscita	1	0,008	-4,84	-0,04	
Drupella margariticola	24	0,190	-1,66	-0,32	
Monodonta	7	0,056	-2,89	-0,16	
Trochus radiates	1	0,008	-4,84	-0,04	
cellana sp	1	0,008	-4,84	-0,04	
nassarius reeveanus	2	0,016	-4,14	-0,07	
Leavisstrombus turtella	1	0,008	-4,84	-0,04	
Conomurex luhuanus	2	0,016	-4,14	-0,07	
Clypeomorus petrosa	4	0,032	-3,45	-0,11	
Planaxis sulcatus	72	0,571	-0,56	-0,32	
Jumlah individu (N)	126				

Transek 2

Spesies	ni	Pi	LnPi	Pi.LnPi	H'
Nerita albicilla	9	0,091	-2,40	-0,22	1,41
Nerita plicata	5	0,051	-2,99	-0,15	
turbo setosus	1	0,010	-4,60	-0,05	
Drupella margariticola	2	0,020	-3,90	-0,08	
monodonta	9	0,091	-2,40	-0,22	
Trochus radiatus	2	0,020	-3,90	-0,08	
cellana sp	5	0,051	-2,99	-0,15	
nassarius reeveanus	1	0,010	-4,60	-0,05	
Conomurex luhuanus	1	0,010	-4,60	-0,05	
Clypeomorus petrosa	2	0,020	-3,90	-0,08	
Planaxis sulcatus	62	0,626	-0,47	-0,29	
Jumlah individu (N)	99				

Transek 3

Spesies	ni	Pi	LnPi	Pi.LnPi	H'
Nerita albicilla	18	0,261	-1,34	-0,35	1,71
Nerita plicata	6	0,087	-2,44	-0,21	
turbo setosus	2	0,029	-3,54	-0,10	
Drupa ricinus	1	0,014	-4,23	-0,06	
Drupella margariticola	26	0,377	-0,98	-0,37	
monodonta	9	0,130	-2,04	-0,27	
Trochus radiatus	1	0,014	-4,23	-0,06	
Leavisstrombus turtella	1	0,014	-4,23	-0,06	
Clypeomorus petrosa	1	0,014	-4,23	-0,06	
Planaxis sulcatus	4	0,058	-2,85	-0,17	
Jumlah individu (N)	69				

<i>Nerita albicilla</i>	31	0,21	10,54 %
<i>Nerita plicata</i>	18	0,12	6,12 %
<i>turbo setosus</i>	3	0,02	1,02 %
<i>Stramonita ruscita</i>	1	0,01	0,34 %
<i>Drupa ricinus</i>	1	0,01	0,34 %
<i>Drupella margariticola</i>	52	0,35	17,69 %
<i>monodonta</i>	25	0,17	8,50 %
<i>Trochus radiatus</i>	4	0,03	1,36 %
<i>cellana</i> sp	6	0,04	2,04 %
<i>nassarius reeveanus</i>	3	0,02	1,02 %
<i>Leavisstrombus turtella</i>	2	0,01	0,68 %
<i>Conomurex luhuanus</i>	3	0,02	1,02 %
<i>Clypeomorus petrosa</i>	7	0,05	2,38 %
<i>Planaxis sulcatus</i>	138	0,92	46,94 %
Total Individu	294	1,96	100 %
Luas Area Pengamatan	150		

ANGKET TERTUTUP

JENIS DAN POTENSI GASTROPODA SEBAGAI SUMBER PANGAN

DIPESISIR PANTAI OEBALI DESA BONE KABUPATEN KUPANG

I. Identitas Responden

Nama :

Usia :

Pekerjaan :

Jenis kelamin :

II. Petunjuk Pengisian

1. Pengisian kuisioner ini semata – mata untuk tujuan ilmiah dan pengembangan ilmu pengetahuan, semua pilihan jawaban dan pendapat Saudara akan dirahasiakan oleh peneliti.
2. Bacalah dengan teliti setiap pertanyaan dan seluruh kemungkinan jawabannya.
3. Isilah jawaban dengan memberikan tanda check list (✓) pada salah satu pilihan jawaban yang Saudara anggap sesuai dengan kondisi sebenarnya.
4. Peneliti mengharapkan semua pertanyaan dijawab dan tidak ada yang dilewatkan.
5. Terima kasih atas kerja samanya.

III. Aspek pertanyaan kualitas komunikasi

No	Pertayaan	Ya	Tidak
1.	Apakah anda kenal/ketahui bahwa gastropoda (siput laut) dapat dijadikan sumber pangan?		
2.	Apakah anda pernah mengumpulkan gastropoda ?		
3.	Apakah anda sering mengkonsumsi gastropoda sebagai makanan?		
4.	Apakah gastropoda dari pantai Oebali aman dikonsumsi tanpa pengolahan khusus?		
5.	Apakah gastropoda penting sebagai sumber pangan alternatif selama ketersediaan bahan pangan menurun?		
6.	Apakah anda pernah mengalami masalah kesehatan selama mengkonsumsi gastropoda?		
7.	Apakah anda pernah mengolah gastropoda menjadi makan?		
8.	Apakah megumpulkan gastropoda memiliki alat khusus?		
9.	Apakah cuaca buruk menjadi tantangan utama dalam mengumpulkan gastropoda?		
10.	Apakah ketersediaan gastropoda di pantai Oebali menurun dalam beberapa tahun ini?		

ANGKET TERBUKA

JENIS DAN POTENSI GASTROPODA SEBAGAI SUMBER PANGAN PANTAI

OEBALI DESA BONE KABUPATEN KUPANG

Nama :

Usia :

Pekerjaan :

Jenis Kelamin :

1. Apa saja jenis gastropoda yang anda ketahui atau pernah temui di Pantai Oebali, Desa Bone?

(Jelaskan secara detail, termasuk nama lokal atau ciri-cirinya.)

Jawaban:

2. Bagaimana cara anda atau masyarakat setempat mengumpulkan gastropoda di pantai tersebut?

(Deskripsikan metode, alat, dan waktu yang biasa digunakan.)

Jawaban:

3. Seberapa sering anda atau keluarga anda mengonsumsi gastropoda sebagai sumber pangan?

(Berikan contoh frekuensi, seperti harian, mingguan, atau musiman, dan alasan di baliknya.)

Jawaban:

4. Bagaimana proses pengolahan gastropoda menjadi makanan di daerah anda?

(Jelaskan langkah-langkah, bahan tambahan, dan resep tradisional yang digunakan.)

Jawaban:

5. Menurut anda, apa potensi gastropoda sebagai sumber pangan alternatif di Pantai Oebali?

(Diskusikan manfaatnya, seperti nilai gizi, ketersediaan, atau kontribusi terhadap ketahanan pangan.)

Jawaban:

6. Apakah ada tantangan atau masalah yang dihadapi dalam memanfaatkan gastropoda sebagai sumber pangan di daerah ini?

(Sebutkan faktor seperti ketersediaan, lingkungan, atau sosial-ekonomi yang mempengaruhinya.)

Jawaban:

7. Bagaimana pengetahuan tentang gastropoda sebagai pangan diturunkan di masyarakat anda?

(Jelaskan apakah melalui keluarga, pendidikan, atau pengalaman pribadi.)

Jawaban:

8. Apakah gastropoda dijual atau diperdagangkan di Desa Bone atau sekitarnya?

(Deskripsikan harga, pembeli, dan potensi ekonomisnya jika ada.)

Jawaban:

9. Menurut anda, apa dampak pengambilan gastropoda terhadap ekosistem pantai di Oebali?

(Berikan pandangan tentang keberlanjutan, seperti apakah populasi gastropoda berkurang atau tidak.)

Jawaban:

10. Menurut anda, apa dampak pengambilan gastropoda terhadap ekosistem pantai di Oebali?

(Berikan pandangan tentang keberlanjutan, seperti apakah populasi gastropoda berkurang atau tidak.)

Jawaban:

Alat Penelitian



Alat Tulis



Camera



Tali rafia

Handphone



patok kayu



rol meter



Botol sampel



Thermometer



pH meter



Refraktometer

Bahan Penelitian



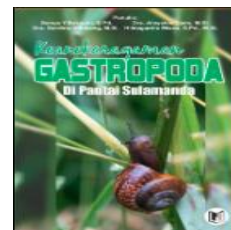
Gastropoda



alkohol 70%

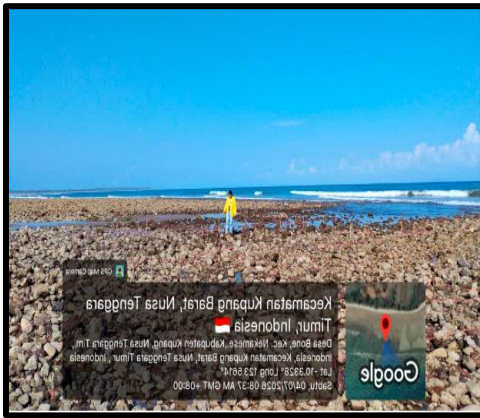


kertas label



buku identifikasi

Dokumentasi Penelitian



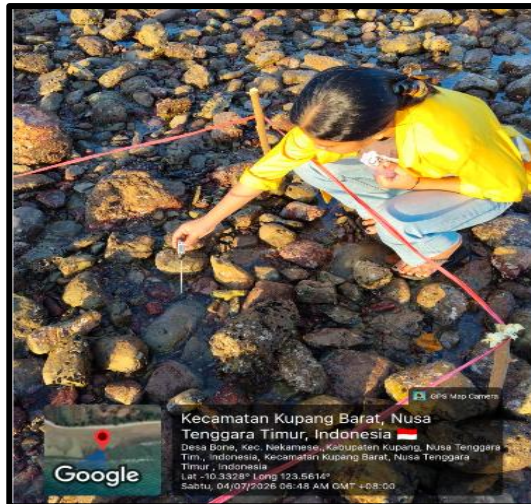
Lokasi penelitian



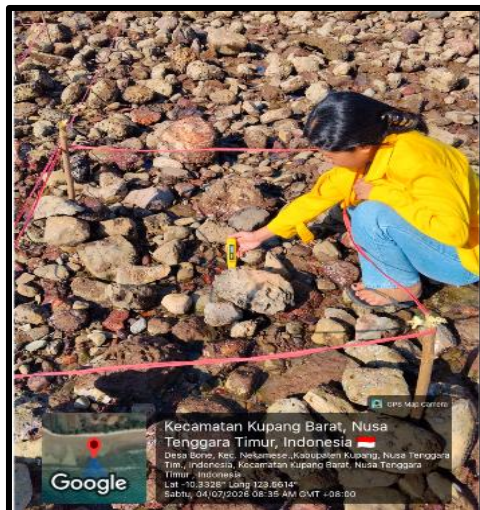
Pembuatan transek



Pengambilan sampel



Pengukuran suhu



Pengukuran pH



Pengukuran salinitas air

Dokumentasi wawancara

