

LAMPIRAN

Lampiran 1. Komposisi Jenis Moluska di Tiap Kuadrat yang Hidup di Pantai Palisan Desa Penuktukan

No Transek	Kuadrat	Nama Spesies	Jumlah Individu
1	1	<i>Littorina littorea</i>	10
		<i>Conus textile</i>	4
		<i>Cerithium chipolanum</i>	11
		<i>Conus odengensis</i>	1
	2	<i>Littorina littorea</i>	6
		<i>Cerithium chipolanum</i>	7
		<i>Conus textile</i>	3
		<i>Nerita melanotragus</i>	11
	3	<i>Conus textile</i>	1
		<i>Ischiton elongates</i>	2
		<i>Littorina littorea</i>	3
		<i>Morula foliacea</i>	3
		<i>Nassarius coronatus</i>	2
		<i>Tellina spenceri</i>	2
		<i>Nerita melanotragus</i>	5
	4	<i>Littorina littorea</i>	3
		<i>Ischiton elongates</i>	5
		<i>Subulina octona</i>	1
		<i>Conus textile</i>	1
	5	<i>Littorina littorea</i>	2
<i>Ischiton elongates</i>		7	
<i>Nerita melanotragus</i>		6	
<i>Tellina tenuis</i>		3	
<i>Subulina octona</i>		3	
2	6	<i>Conus textile</i>	3
		<i>Cerithium chipolanum</i>	8
		<i>Littorina littorea</i>	11
	7	<i>Littorina littorea</i>	7
		<i>Morula foliacea</i>	5
		<i>Nassarius coronatus</i>	5
		<i>Morula margaritica</i>	2
		<i>Conus textile</i>	2
	8	<i>Littorina littorea</i>	5
		<i>Nerita melanotragus</i>	8
		<i>Morula margaritica</i>	2
		<i>Conus textile</i>	2
		<i>Nassarius coronatus</i>	3
	9	<i>Littorina littorea</i>	1

		<i>Nerita melanotragus</i>	7
		<i>Tellina spenceri</i>	3
		<i>Ischiton elongates</i>	2
	10	<i>Ischiton elongates</i>	6
		<i>Subulina octona</i>	2
		<i>Tellina tenuis</i>	1
		<i>Nerita melanotragus</i>	10
3	11	<i>Littorina littorea</i>	13
		<i>Conus odengensis</i>	1
		<i>Conus textile</i>	2
	12	<i>Littorina littorea</i>	9
		<i>Nerita melanotragus</i>	10
		<i>Nassarius coronatus</i>	1
		<i>Cerithium chipolanum</i>	7
		<i>Morula foliacea</i>	4
		<i>Conus textile</i>	2
	13	<i>Littorina littorea</i>	6
		<i>Morula foliacea</i>	3
		<i>Morula margaritica</i>	1
		<i>Conus textile</i>	1
	14	<i>Littorina littorea</i>	4
		<i>Nerita melanotragus</i>	5
		<i>Morula foliacea</i>	2
		<i>Subulina octona</i>	1
	15	<i>Ischiton elongates</i>	10
		<i>Tellina spenceri</i>	2
		<i>Subulina octona</i>	1
<i>Nerita melanotragus</i>		7	
Total			289

Lampiran 2. Komposisi Jenis Moluska pada *Line* Transek yang Hidup di Pantai Palisan Desa Penuktukan

No Transek	Nama Spesies	Jumlah Individu	Ni/It
1	<i>Littorina littorea</i>	24	102
	<i>Conus textile</i>	9	
	<i>Cerithium chipolanum</i>	18	
	<i>Conus odengensis</i>	1	
	<i>Nerita melanotragus</i>	22	
	<i>Ischiton elongates</i>	14	
	<i>Morula foliacea</i>	3	
	<i>Nassarius coronatus</i>	2	
	<i>Tellina spenceri</i>	2	
	<i>Subulina octona</i>	4	
	<i>Tellina tenuis</i>	3	
2	<i>Conus textile</i>	7	95
	<i>Cerithium chipolanum</i>	8	
	<i>Littorina littorea</i>	24	
	<i>Morula foliacea</i>	5	
	<i>Nassarius coronatus</i>	8	
	<i>Morula margaritricula</i>	4	
	<i>Nerita melanotragus</i>	25	
	<i>Tellina spenceri</i>	3	
	<i>Ischiton elongates</i>	8	
	<i>Subulina octona</i>	2	
	<i>Tellina tenuis</i>	1	
3	<i>Conus textile</i>	5	92
	<i>Conus odengensis</i>	1	
	<i>Cerithium chipolanum</i>	7	
	<i>Littorina littorea</i>	32	
	<i>Morula foliacea</i>	9	
	<i>Nassarius coronatus</i>	1	
	<i>Morula margaritricula</i>	1	
	<i>Nerita melanotragus</i>	22	
	<i>Tellina spenceri</i>	2	
	<i>Ischiton elongates</i>	10	
	<i>Subulina octona</i>	2	
Total		289	289

Lampiran 3. Data Hasil Perhitungan Indeks Keanekaragaman (H'), Indeks Kekayaan Spesies (R), Indeks Kemerataan Spesies (E), dan Indeks Dominansi Spesies (C) pada Setiap Kuadrat

No Transek	Kuadrat	Nama Spesies	ni	N	H'	R	E	C
1	1	<i>Littorina littorea</i>	10	26	1,14	0,93	0,83	0,36
		<i>Conus textile</i>	4					
		<i>Cerithium chipolanum</i>	11					
		<i>Conus odengensis</i>	1					
	2	<i>Littorina littorea</i>	6	27	1,30	0,92	0,94	0,30
		<i>Cerithium chipolanum</i>	7					
		<i>Conus textile</i>	3					
		<i>Nerita melanotragus</i>	11					
	3	<i>Conus textile</i>	1	18	1,84	2,08	0,95	0,18
		<i>Ischiton elongates</i>	2					
		<i>Littorina littorea</i>	3					
		<i>Morula foliacea</i>	3					
		<i>Nassarius coronatus</i>	2					
		<i>Tellina spenceri</i>	2					
		<i>Nerita melanotragus</i>	5					
		4	<i>Littorina littorea</i>					
	<i>Ischiton elongates</i>		5					
	<i>Subulina octona</i>		1					
	<i>Conus textile</i>		1					
	5	<i>Littorina littorea</i>	2	21	1,50	1,31	0,94	0,25
<i>Ischiton elongates</i>		7						
<i>Nerita melanotragus</i>		6						
<i>Tellina tenuis</i>		3						

		<i>Subulina octona</i>	3					
2	6	<i>Conus textile</i>	3	22	0,99	0,65	0,90	0,41
		<i>Cerithium chipolanum</i>	8					
		<i>Littorina littorea</i>	11					
	7	<i>Littorina littorea</i>	7	21	1,50	1,32	0,94	0,25
		<i>Morula foliacea</i>	5					
		<i>Nassarius coronatus</i>	5					
		<i>Morula margaritica</i>	2					
		<i>Conus textile</i>	2					
	8	<i>Littorina littorea</i>	5	20	1,46	1,33	0,91	0,26
		<i>Nerita melanotragus</i>	8					
		<i>Morula margaritica</i>	2					
		<i>Conus textile</i>	2					
		<i>Nassarius coronatus</i>	3					
	9	<i>Littorina littorea</i>	1	13	1,16	1,17	0,84	0,38
		<i>Nerita melanotragus</i>	7					
		<i>Tellina spenceri</i>	3					
<i>Ischiton elongates</i>		2						
10	<i>Ischiton elongates</i>	6	19	1,09	1,02	0,79	0,40	
	<i>Subulina octona</i>	2						
	<i>Tellina tenuis</i>	1						
	<i>Nerita melanotragus</i>	10						
3	11	<i>Littorina littorea</i>	13	16	0,60	0,72	0,55	0,68
		<i>Conus odengensis</i>	1					
		<i>Conus textile</i>	2					
	12	<i>Littorina littorea</i>	9	33	1,57	1,43	0,89	0,24

		<i>Nerita melanotragus</i>	10					
		<i>Nassarius coronatus</i>	1					
		<i>Cerithium chipolanum</i>	7					
		<i>Morula foliacea</i>	4					
		<i>Conus textile</i>	2					
	13	<i>Littorina littorea</i>	6	11	1,22	1,26	0,81	0,39
		<i>Morula foliacea</i>	3					
		<i>Morula margaritica</i>	1					
		<i>Conus textile</i>	1					
	14	<i>Littorina littorea</i>	4	12	1,24	1,21	0,89	0,32
		<i>Nerita melanotragus</i>	5					
		<i>Morula foliacea</i>	2					
		<i>Subulina octona</i>	1					
	15	<i>Ischiton elongates</i>	10	20	1,09	1,01	0,79	0,38
		<i>Tellina spenceri</i>	2					
		<i>Subulina octona</i>	1					
		<i>Nerita melanotragus</i>	7					
Total			289	289				

Keterangan:

ni = Jumlah individu

N = Jumlah total

H' = Indeks keanekaragaman

R = Indeks kekayaan spesies

E = Indeks pemerataan spesies

C = Indeks Dominansi

Lampiran 4. Data Kemelimpahan Relatif Spesies (KR) dan Kepadatan Spesies (D) Moluska pada Setiap Kuadrat

No Transek	Kuadrat	Nama Spesies	ni	N	KR (%)	D (ind/m ²)
1	1	<i>Littorina littorea</i>	10	26	38,5	10
		<i>Conus textile</i>	4		15,4	4
		<i>Cerithium chipolanum</i>	11		42,4	11
		<i>Conus odengensis</i>	1		3,9	1
	2	<i>Littorina littorea</i>	6	27	22,3	6
		<i>Cerithium chipolanum</i>	7		26,0	7
		<i>Conus textile</i>	3		11,2	3
		<i>Nerita melanotragus</i>	11		40,8	11
	3	<i>Conus textile</i>	1	18	5,6	1
		<i>Ischiton elongates</i>	2		11,2	2
		<i>Littorina littorea</i>	3		16,7	3
		<i>Morula foliacea</i>	3		16,7	3
		<i>Nassarius coronatus</i>	2		11,2	2
		<i>Tellina spenceri</i>	2		11,2	2
		<i>Nerita melanotragus</i>	5		27,8	5
	4	<i>Littorina littorea</i>	3	10	30,0	3
		<i>Ischiton elongates</i>	5		50,0	5
		<i>Subulina octona</i>	1		10,0	1
		<i>Conus textile</i>	1		10,0	1
5	<i>Littorina littorea</i>	2	21	9,6	2	
	<i>Ischiton elongates</i>	7		33,4	7	
	<i>Nerita melanotragus</i>	6		28,6	6	
	<i>Tellina tenuis</i>	3		14,3	3	
	<i>Subulina octona</i>	3		14,3	3	
2	6	<i>Conus textile</i>	3	22	13,7	3
		<i>Cerithium chipolanum</i>	8		36,4	8
		<i>Littorina littorea</i>	11		50,0	11
	7	<i>Littorina littorea</i>	7	21	33,4	7
		<i>Morula foliacea</i>	5		23,9	5
		<i>Nassarius coronatus</i>	5		23,9	5
		<i>Morula margaritica</i>	2		9,6	2
		<i>Conus textile</i>	2		9,6	2
	8	<i>Littorina littorea</i>	5	20	25,0	5
		<i>Nerita melanotragus</i>	8		40,0	8
		<i>Morula margaritica</i>	2		10,0	2
		<i>Conus textile</i>	2		10,0	2
		<i>Nassarius coronatus</i>	3		15,0	3

3	9	<i>Littorina littorea</i>	1	13	7,7	1	
		<i>Nerita melanotragus</i>	7		53,9	7	
		<i>Tellina spenceri</i>	3		23,1	3	
		<i>Ischiton elongates</i>	2		15,4	2	
	10	<i>Ischiton elongates</i>	6	19	31,6	6	
		<i>Subulina octona</i>	2		10,6	2	
		<i>Tellina tenuis</i>	1		5,3	1	
		<i>Nerita melanotragus</i>	10		52,7	10	
	3	11	<i>Littorina littorea</i>	13	16	81,3	13
			<i>Conus odengensis</i>	1		6,3	1
			<i>Conus textile</i>	2		12,5	2
		12	<i>Littorina littorea</i>	9	33	27,3	9
			<i>Nerita melanotragus</i>	10		30,4	10
			<i>Nassarius coronatus</i>	1		3,1	1
<i>Cerithium chipolanum</i>			7	21,3		7	
<i>Morula foliacea</i>			4	12,3		4	
<i>Conus textile</i>			2	6,1		2	
13		<i>Littorina littorea</i>	6	11	54,6	6	
		<i>Morula foliacea</i>	3		27,3	3	
		<i>Morula margaritica</i>	1		9,1	1	
		<i>Conus textile</i>	1		9,1	1	
14		<i>Littorina littorea</i>	4	12	33,4	4	
		<i>Nerita melanotragus</i>	5		41,7	5	
		<i>Morula foliacea</i>	2		16,7	2	
		<i>Subulina octona</i>	1		8,4	1	
15		<i>Ischiton elongates</i>	10	20	50	10	
		<i>Tellina spenceri</i>	2		10	2	
		<i>Subulina octona</i>	1		5	1	
	<i>Nerita melanotragus</i>	7	35		7		
Jumlah			289	289			

Keterangan:

ni = Jumlah individu

N = Jumlah total

KR = Kemelirpahan relatif

D = Indeks pemerataan spesies

Lampiran 5. Data Kemelimpahan Relatif Spesies (KR) dan Kepadatan Spesies (D) Moluska pada Setiap Line Transek

No Transek	Nama Spesies	ni	N	KR (%)	D (ind/m ²)
1	<i>Littorina littorea</i>	24	102	23,6	24
	<i>Conus textile</i>	9		8,9	9
	<i>Cerithium chipolanum</i>	18		17,7	18
	<i>Conus odengensis</i>	1		1,0	1
	<i>Nerita melanotragus</i>	22		21,6	22
	<i>Ischiton elongates</i>	14		13,8	14
	<i>Morula foliacea</i>	3		3,0	3
	<i>Nassarius coronatus</i>	2		2,0	2
	<i>Tellina spenceri</i>	2		2,0	2
	<i>Subulina octona</i>	4		4,0	4
	<i>Tellina tenuis</i>	3		3,0	3
2	<i>Conus textile</i>	7	95	7,4	7
	<i>Cerithium chipolanum</i>	8		8,5	8
	<i>Littorina littorea</i>	24		25,3	24
	<i>Morula foliacea</i>	5		5,3	5
	<i>Nassarius coronatus</i>	8		8,5	8
	<i>Morula margaritica</i>	4		4,3	4
	<i>Nerita melanotragus</i>	25		26,4	25
	<i>Tellina spenceri</i>	3		3,2	3
	<i>Ischiton elongates</i>	8		8,5	8
	<i>Subulina octona</i>	2		2,2	2
	<i>Tellina tenuis</i>	1		1,1	1
3	<i>Littorina littorea</i>	32	92	34,8	32
	<i>Conus odengensis</i>	1		1,1	1
	<i>Conus textile</i>	5		5,5	5
	<i>Nerita melanotragus</i>	22		24,0	22
	<i>Nassarius coronatus</i>	1		1,1	1
	<i>Cerithium chipolanum</i>	7		7,7	7
	<i>Morula foliacea</i>	9		9,8	9
	<i>Morula margaritica</i>	1		1,1	1
	<i>Subulina octona</i>	2		2,2	2
	<i>Ischiton elongates</i>	10		10,9	10
	<i>Tellina spenceri</i>	2		2,2	2
Total		289	289		

Keterangan:

ni = Jumlah individu

N = Jumlah total

KR = Kemelimpahan relatif

D = Indeks pemerataan spesies

Lampiran 6. Data Kemelimpahan Relatif Spesies (KR) dan Kepadatan Spesies (D) Moluska Secara Keseluruhan

NO	Spesies	ni	KR (%)	D (ind/m ²)	$\Sigma D (N/\Sigma \text{luas kuadrat})$
1	<i>Iscnochiton elongates</i>	32	11,1	2,1	19,3 ind/m ²
2	<i>Conus textile</i>	21	7,3	1,4	
3	<i>Conus odengensis</i>	2	0,7	0,1	
4	<i>Littorina littorea</i>	80	27,7	5,3	
5	<i>Nassarius coronatus</i>	11	3,9	0,7	
6	<i>Subulina octona</i>	8	2,8	0,5	
7	<i>Morula foliacea</i>	17	5,9	1,1	
8	<i>Morula margartacula</i>	5	1,8	0,3	
9	<i>Nerita melanotragus</i>	69	23,9	4,6	
10	<i>Cerithium chipolanum</i>	33	11,5	2,2	
11	<i>Tellina spenceri</i>	7	2,5	0,5	
12	<i>Tellina tenuis</i>	4	1,4	0,3	

Keterangan :

ni = Jumlah individu

N = Jumlah total

KR = Kemelimpahan relative

D = Kepadatan spesies

ΣD = Indeks pemerataan spesies



Lampiran 7. Spesies yang Ditemukan di Lokasi Penelitian

Ischnochiton elongatus



Conus textile



Tellina tenuis



Tellina spenceri



Cerithium chipolanum



Conus odengensis



Littorina littorea



Nassarius coronatus



Nerita melanotragus



Subulina octona



Morula foliacea



Morula margartricula

RIWAYAT HIDUP



Gede Aditya Pratama lahir di Negara pada tanggal 20 Juni 1999. Penulis lahir dari pasangan suami istri Bapak Ketut Widi Adnyana dan Ibu Gusti Agung Rai Juliantarini, S.Pd. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Kini penulis beralamat di Jalan Cempaka, Dusun Pangkung Buluh, Desa Kaliakah, Kecamatan Negara, Kabupaten Jembrana. Penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SD 4 Kaliakah lulus pada tahun 2011. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 2 Melaya dan lulus tahun 2014. Pada tahun 2017 penulis lulus dari SMA Negeri 2 Negara jurusan IPA dan melanjutkan ke Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan di Universitas Pendidikan Ganesha. Mulai tahun 2017 sampai dengan penulisan skripsi ini, penulis masih terdaftar sebagai mahasiswa Program S1 Pendidikan Biologi di Universitas Pendidikan Ganesha.

