

DAFTAR PUSTAKA

- Badria. S. 2007. Laju Pertumbuhan Daun Lamun (*Enhalus acoroides*) pada Dua Substrat yang Berbeda di Teluk Banten. Skripsi. Program Studi Ilmu Kelautan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Bengen, D.R., Widodo dan S. Haryadi., 1995. Tipologi Fungsional Komunitas Makrozoobentos Sebagai Indikator Perairan Pesisir Muara Jaya, Bekasi. Laporan penelitian. Lembaga Penelitian IPB. Bogor.
- Burhanuddin, A.I. 2011. The Sleeping Giant. Potensi dan Permasalahan Kelautan. Brilian Internasional, Surabaya.
- Cappenberg, H.W.A. A. Aziz dan I. Aswandy. 2006. Komunitas moluska di Perairan Teluk Gilamanuk, Bali Barat. *Oceanologi dan Limnology di Indonesia* 40:53-64.
- Den Hartog C. 1970. The Sea-grasses of the world. Amsterdam: North-Holland Publisher.
- Dharma, B. 1988. Siput dan Kerang Indonesia (*Indonesian shells*). Cetakan Pertama. Penerbit PT. Sarana Graha. Jakarta.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Fikri, R. 2014. Keanekaragaman dan Kelimpahan Makrozoobentos di pantai Kartika Jaya Kecamatan Patebon Kabupaten Kendal. [Skripsi]. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Folkard AM. 2005. Hydrodynamics of model *Posidonia* oceanic patches in shallow water. *Limnology and Oceanography* 50 (5): 1592-1600.
- Fredriksen S, de Backer A, Bostrom C, Christie H. 2010. Infauna from *Zostera marina* L. meadows in Norway. Differences in vegetated and unvegetated areas. *Marine Biology Research* 6: 189-200.
- Gacia E, Duarte CM. 2001. Sediment retention by a Mediterranean *Posidonia oceanica* meadow: the balance between deposition and resuspension. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 52: 505-514.
- Hawkes HA. 1978. Invertebrates as indicator of river water quality. Toronto: John Wiley and Sons.
- Hemminga MA, Duarte CM. 2000. *Seagrass ecology*. Cambridge University Press.
- Hutabarat, S dan S. M. Evans. 1985. Pengantar Oseanografi. Universitas Indonesia. Press. Jakarta.
- _____, 1986. Estuarine Ecosystem and System Approach. Vol I CRC. Press Inc. Briston, Florida.
- _____, 1981. Biologi Laut. Fakultas Perikanan. IPB. Bogor.



- Komatsu T, Umezawa Y, Nakakoka M, Supanwahid C, Kanamoto Z. 2004. Water flow and sediment in *Enhalus acoroides* and other seagrass beds in the Andaman Sea, off Khao Bae Na, Thailand. *Coastal Marine Science* 29: 62-68.
- Kombo Feby G.B., Mamuaja Jane M., Rampengan Royke M., Wagey Billy Th., Sondak Calvyn F. A., Pangkey Henneke. 2019. Foraminifera Bentik Padang Lamun di Kawasan Pantai Sekitar Pulau Bunaken Sulawesi Utara. *Jurnal pesisir dan Laut Tropis*. Vol 7 Nomor 3. Universitas Samratulangi. Manado.
- Lind, L. T., 1979. *Hand Book of Common Method in Limnologis*. Second Edition. The C.V. Mosby Company St. Louis, Toronto. London.
- Mattewakkang. 2013. Inventarisasi Makrozoobentos Pada Berbagai Jenis Lamun di Pulau Bonebatang. Skripsi. Program studi Ilmu Kelautan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- McKenzie, J.E., R. Yoshida., and R.G. Coles. 2001. *Seagrass Watch: Manual for Mapping & Monitoring seagrass Resources by Community (citizen) volunteers*. (QFS, NFC, Cairns).
- Nontji, A., 2005. *Laut Nusantara*. Djambatan. Jakarta.
- Nybakken, J. W., 1998. *Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis*. P.T. Gramedia. Jakarta.
- Odum, E.P., 1993. *Dasar-dasar ekologi*. Ed: ke-3. Yogyakarta: Gadjadara University Press.
- Pollard, P.C. & K. Kogure. 1993. The Role of Epiphytic and Epibenthic Algal Productivity in a Tropical Seagrass, *Syringodium isoetifolium* (Aschers.) Dandy, Community. *Aust. J. Mar. Freshw. Res.*, 44(1): 141-154.
- Reseck Jr., Jhon. 1980. *Marine Biology*. 2nd. Edit. Prentice-Hall Inc. New Jersey. Fauna of Australia. Vol.5. CSIRO Publishing. Melbourne
- Retnowati, D. N. 2003. Struktur Komunitas Makrozoobentos dan Beberapa Parameter Fisika Kimia Perairan Situ Rawa Besar, Depok, Jawa Barat. Skripsi. Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Reynold, S. C. 1971. *A Manual of Introductory Soil Science and Simple Soil Analysis Methods*. South Pacific, Noumea New Caledonia.
- Sari. 2017. Komparasi Makrozoobentos di Ekosistem Lamun Desa malang Rapat dan Kelurahan Kawal. Skripsi. Jurusan Ilmu Kelautan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Maritim Raja ai Haji. Tanjung Pinang.
- Siregar, B. P., 1997. Struktur Sebaran Spasial dan Asosiasi Komunitas Makrozoobentos pada Ekosistem Padang Lamun di Perairan Teluk Banten, Jawa Barat. Fakultas Perikanan. IPB. Bogor.

1987. Komposisi Kelimpahan dan Penyebaran mangrove dari Hulu ke Hilir asarkan Gradien Kedalaman di Situ Lentik, Dermaga. Kab Bogor. Karya h. Fakultas Perikanan. IPB. Bogor.



- Soepardi. 1986. Sifat dan Ciri Tanah. Modul Pembelajaran. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Taqwa, A. 2010. Analisis Produktivitas Primer Fitoplankton dan Struktur Komunitas Fauna Makrobentos Berdasarkan Kerapatan Mangrove di Kawasan Konservasi Mangrove dan Bekantan Kota Tarakan. Kalimantan Timur. Tesis S-2 UNDIP. Semarang.
- Tenribali. 2015. Sebaran dan Keragaman Makrozoobentos serta Keterkaitannya dengan Komunitas Lamun di Calon Kawasan Konservasi Perairan Daerah (KKPD) di Perairan Kabupaten Luwu Utara. Skripsi. Program Studi Ilmu Kelautan. Departemen Ilmu Kelautan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Ukkas, M. 2009. Kajian Aspek Bioekologi Vegetasi Mangrove Alami dan Hasil Rehabilitasi di Kecamatan Keera Kab Wajo Sulawesi Selatan. Hibah Penelitian. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Zimmerman RC, Smith RD, Alberte RS. 1987. Is growth of the Eelgrass nitrogen limited? a numerical simulation of effect of light and nitrogen on the growth dynamics



LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Parameter Lingkungan

STASIUN		SUHU	SALINITAS	Ph	KEKERUHAN
Lamun Rapat	LR.1	28	35	7,38	2,99
	LR.2	28	36	7,40	3,15
	LR.3	28	35	7,57	2,26
	LR.4	28	35	7,45	2,10
Rata-rata		28	35	7,45	2,63
Lamun Sedang	LS.1	31	36	7,42	1,55
	LS.2	30	35	7,46	1,56
	LS.3	31	36	7,46	1,12
	LS.4	30	35	7,45	1,50
Rata-rata		31	36	7,45	1,43
Lamun Jarang	LJ.1	30	35	7,34	3,08
	LJ.2	29	35	7,36	3,20
	LJ.3	29	35	7,40	1,81
	LJ.4	30	35	7,37	1,76
Rata-rata		30	35	7,37	2,46
Non Vegetasi Lamun	TL.1	30	35	7,50	0,80
	TL.2	30	36	7,54	1,48
	TL.3	30	36	7,54	2,47
	TL.4	30	35	7,52	1,48
Rata-rata		30	36	7,53	1,56

Lampiran 2. Data Kerapatan Lamun

Stasiun		Kerapatan	rata-rata	STD
Lamun Rapat	LR.1	150	137	5,98
	LR.2	143		
	LR.3	125		
	LR.4	128		
Lamun Sedang	LS.1	80	82	2,35
	LS.2	83		
	LS.3	88		
	LS.4	77		
	LJ.1	30	31	2,69
	LJ.2	38		
	LJ.3	25		
	LJ.4	30		



Lampiran 3. jumlah individu makrozoobentos pada tiap stasiun

kelas/individu	stasiun Lamun Rapat				jumlah	ni/N	Ln ni/N	(ni/N) ²	ni/N (Ln ni/N)	H'	E	C
	LR1	LR2	LR3	LR4								
Gastropoda												
<i>Tornatina</i>	3	9	0	1	13	0,0363	-3,3156	0,00132	-0,1204	2,50	0,76	0,13
<i>Cerithium</i>	12	20	0	15	47	0,1313	-2,0304	0,01724	-0,2666			
<i>Terebra</i>	4	5	0	5	14	0,0391	-3,2415	0,00153	-0,1268			
<i>Tricolia</i>	2	0	0	1	3	0,0084	-4,7819	0,00007	-0,0401			
<i>Vexillum</i>	9	1	0	0	10	0,0279	-3,5779	0,00078	-0,0999			
<i>Collonista</i>	4	7	5	0	16	0,0447	-3,1079	0,00200	-0,1389			
<i>Epitonium</i>	7	11	0	5	23	0,0642	-2,7450	0,00413	-0,1764			
<i>Engina</i>	1	0	6	0	7	0,0196	-3,9346	0,00038	-0,0769			
<i>Smaragdia</i>	1	4	0	0	5	0,0140	-4,2711	0,00020	-0,0597			
<i>Conus</i>	2	0	0	0	2	0,0056	-5,1874	0,00003	-0,0290			
<i>Atys</i>	0	1	0	0	1	0,0028	-5,8805	0,00001	-0,0164			
<i>Littoraria</i>	0	2	0	3	5	0,0140	-4,2711	0,00020	-0,0597			
<i>Triphora</i>	0	4	0	0	4	0,0112	-4,4942	0,00012	-0,0502			
<i>Strombus</i>	0	0	7	5	12	0,0335	-3,3956	0,00112	-0,1138			
<i>Rissoina</i>	0	0	0	1	1	0,0028	-5,8805	0,00001	-0,0164			
<i>Iniforis</i>	0	0	0	1	1	0,0028	-5,8805	0,00001	-0,0164			
Bivalvia												
<i>Tapes sulcarius</i>	1	0	0	0	1	0,0028	-5,8805	0,00001	-0,0164			
<i>Tellina</i>	2	0	3	1	6	0,0168	-4,0888	0,00028	-0,0685			
<i>Vasticardium</i>	5	0	0	0	5	0,0140	-4,2711	0,00020	-0,0597			
<i>Soletellina</i>	1	1	1	0	3	0,0084	-4,7819	0,00007	-0,0401			
<i>Trachycardium</i>	1	0	0	0	1	0,0028	-5,8805	0,00001	-0,0164			
<i>Dosinia</i>	20	10	0	25	55	0,1536	-1,8732	0,02360	-0,2878			
<i>Fragum</i>	1	0	0	0	1	0,0028	-5,8805	0,00001	-0,0164			
Foraminifera												
<i>Marginiphora</i>	28	40	20	9	97	0,2709	-1,3058	0,07341	-0,3538			
Polychaeta												
	13	6	0	0	19	0,0531	-2,9361	0,00282	-0,1558			
Malacostraca												
	0	4	0	0	4	0,0112	-4,4942	0,00012	-0,0502			
	0	0	0	2	2	0,0056	-5,1874	0,00003	-0,0290			
	117	125	42	74	358	1,0000	-112,5761	0,1297	-2,5017			



kelas/individu	stasiun Lamun Sedang				jumlah	ni/N	Ln ni/N	(ni/N) ²	ni/N (Ln ni/N)	H'	E	C			
	LS1	LS2	LS3	LS4											
Gastropoda															
<i>Cerithium</i>	4	19	7	2	32	0,1404	-1,9636	0,01970	-0,2756	2,04	0,68	0,20			
<i>Epitonium</i>	3	13	0	0	16	0,0702	-2,6568	0,00492	-0,1864						
<i>Collonista</i>	4	10	0	6	20	0,0877	-2,4336	0,00769	-0,2135						
<i>Atys</i>	1	0	0	4	5	0,0219	-3,8199	0,00048	-0,0838						
<i>Terebra</i>	0	3	1	0	4	0,0175	-4,0431	0,00031	-0,0709						
<i>Canarium</i>	1	0	0	0	1	0,0044	-5,4293	0,00002	-0,0238						
<i>Conus</i>	2	6	0	0	8	0,0351	-3,3499	0,00123	-0,1175						
<i>Cantharus undosus</i>	0	1	0	0	1	0,0044	-5,4293	0,00002	-0,0238						
<i>Littoraria</i>	0	0	1	1	2	0,0088	-4,7362	0,00008	-0,0415						
<i>Natica</i>	0	0	1	0	1	0,0044	-5,4293	0,00002	-0,0238						
<i>Triphora</i>	0	0	0	1	1	0,0044	-5,4293	0,00002	-0,0238						
Bivalvia															
<i>Dosinia</i>	9	7	10	6	32	0,1404	-1,9636	0,01970	-0,2756						
<i>Donax</i>	2	0	0	0	2	0,0088	-4,7362	0,00008	-0,0415						
<i>Cypraea</i>	0	1	1	0	2	0,0088	-4,7362	0,00008	-0,0415						
<i>Anisocorbula crassa</i>	0	1	0	0	1	0,0044	-5,4293	0,00002	-0,0238						
<i>Vasticardium</i>	0	0	1	0	1	0,0044	-5,4293	0,00002	-0,0238						
Foraminifera															
<i>Marginiphora</i>	32	30	20	6	88	0,3860	-0,9520	0,14897	-0,3674						
Polychaeta															
<i>Marphysa</i>	6	1	0	1	8	0,0351	-3,3499	0,00123	-0,1175						
Malacostraca															
<i>Scylla</i>	0	1	0	1	2	0,0088	-4,7362	0,00008	-0,0415						
Asteroidea															
<i>Asterias</i>	0	1	0	0	1	0,0044	-5,4293	0,00002	-0,0238						
Jumlah	64	94	42	28	228	1,00	-81,4826	0,20468	-2,04120						



kelas/individu	Stasiun Lamun Jarang				jumlah	ni/N	Ln ni/N	(ni/N) ²	ni/N (Ln ni/N)	H'	E	C			
	LJ1	LJ2	LJ3	LJ4											
Gastropoda															
<i>Cerithium</i>	11	9	10	13	43	0,2038	-1,5907	0,04153	-0,3242	2,33	0,79	0,14			
<i>Tornatina</i>	2	2	6	2	12	0,0569	-2,8670	0,00323	-0,1630						
<i>Terebra</i>	4	5	0	2	11	0,0521	-2,9540	0,00272	-0,1540						
<i>Collonista</i>	10	6	5	0	21	0,0995	-2,3073	0,00991	-0,2296						
<i>Smaragdia</i>	2	2	0	0	4	0,0190	-3,9656	0,00036	-0,0752						
<i>Iniforis</i>	3	1	0	0	4	0,0190	-3,9656	0,00036	-0,0752						
<i>Epitonium</i>	0	3	0	0	3	0,0142	-4,2532	0,00020	-0,0605						
<i>Vexillum</i>	0	5	5	0	10	0,0474	-3,0493	0,00225	-0,1445						
<i>Tricolia</i>	0	3	0	0	3	0,0142	-4,2532	0,00020	-0,0605						
<i>Strombus</i>	0	0	0	2	2	0,0095	-4,6587	0,00009	-0,0442						
<i>Atys</i>	0	0	3	0	3	0,0142	-4,2532	0,00020	-0,0605						
<i>Mastonia</i>	0	0	1	0	1	0,0047	-5,3519	0,00002	-0,0254						
Bivalvia															
<i>Dosinia</i>	5	6	0	3	14	0,0664	-2,7128	0,00440	-0,1800						
<i>Donax</i>	1	0	0	0	1	0,0047	-5,3519	0,00002	-0,0254						
<i>Tellina</i>	0	5	10	0	15	0,0711	-2,6438	0,00505	-0,1879						
<i>Soletellina</i>	0	0	1	0	1	0,0047	-5,3519	0,00002	-0,0254						
Foraminifera															
<i>Marginiphora</i>	20	15	0	20	55	0,2607	-1,3445	0,06795	-0,3505						
Polychaeta															
<i>Marphysa</i>	0	3	0	0	3	0,0142	-4,2532	0,00020	-0,0605						
Malacostraca															
<i>Scylla</i>	0	0	5	0	5	0,0237	-3,7424	0,00056	-0,0887						
Jumlah	58	65	46	42	211	1,00	-68,8701	0,1393	-2,3350						



kelas/individu	Stasiun Non Vegetasi Lamun				jumlah	ni/N	Ln ni/N	(ni/N) ²	ni/N (Ln ni/N)	H'	E	C
	TL1	TL2	TL3	TL4								
Gastropoda												
<i>Epitonium</i>	3	2	5	0	10	0,1075	-2,2300	0,0116	-0,2398	2,49	0,90	0,10
<i>Smaragdia</i>	2	0	0	0	2	0,0215	-3,8395	0,0005	-0,0826			
<i>Terebra</i>	1	5	0	2	8	0,0860	-2,4532	0,0074	-0,2110			
<i>Collonista</i>	2	2	3	0	7	0,0753	-2,5867	0,0057	-0,1947			
<i>Tricolia</i>	2	1	4	0	7	0,0753	-2,5867	0,0057	-0,1947			
<i>Cerithium</i>	2	3	0	0	5	0,0538	-2,9232	0,0029	-0,1572			
<i>Conus</i>	2	1	0	0	3	0,0323	-3,4340	0,0010	-0,1108			
<i>Oliva</i>	0	0	0	1	1	0,0108	-4,5326	0,0001	-0,0487			
<i>Strombus</i>	0	0	0	1	1	0,0108	-4,5326	0,0001	-0,0487			
Bivalvia												
<i>Soletellina</i>	1	2	0	0	3	0,0323	-3,4340	0,0010	-0,1108			
<i>Dosinia</i>	2	1	0	6	9	0,0968	-2,3354	0,0094	-0,2260			
<i>Tellina</i>	0	2	0	4	6	0,0645	-2,7408	0,0042	-0,1768			
Polychaeta												
<i>Marphysa</i>	2	1	0	3	6	0,0645	-2,7408	0,0042	-0,1768			
Malacostraca												
<i>Scylla</i>	0	1	0	3	4	0,0430	-3,1463	0,0018	-0,1353			
<i>Peaeus</i>	1	0	0	0	1	0,0108	-4,5326	0,0001	-0,0487			
Foraminifera												
<i>Marginiphora</i>	5	7	0	8	20	0,2151	-1,5369	0,0462	-0,3305			
Jumlah	25	28	12	28	93	1,0000	-49,5852	0,1019	-2,4932			



Lampiran 4. Data kelimpahan makrozoobentos

Stasiun	Ulangan	Jenis	Jumlah	ni	ind/400 cm ²	ind/m ²
I	I.1	<i>Tornatina</i>	3	117	23,4	585
		<i>Cerithium</i>	12			
		<i>Terebra</i>	4			
		<i>Tricolia</i>	2			
		<i>Vexillum</i>	9			
		<i>Notocochlis</i>	4			
		<i>Epitonium</i>	7			
		<i>Engina</i>	1			
		<i>Tellina</i>	2			
		<i>Dosinia</i>	20			
		<i>Soletellina</i>	1			
		<i>Vasticardium</i>	5			
		<i>Foraminifera</i>	28			
		<i>Marphysa</i>	13			
		<i>Trachydarcium</i>	1			
		<i>Tapes sulcarius</i>	1			
		<i>Conus</i>	2			
		<i>Fragum</i>	1			
		<i>Vasticardium</i>				
	<i>Smaragdia</i>	1				
I.2	<i>Epitonium</i>	11	125	25	625	
	<i>Tornatina</i>	9				
	<i>Collonista</i>	7				
	<i>Littoraria</i>	2				
	<i>Cerithium</i>	20				
	<i>Terebra</i>	5				
	<i>Atys</i>	1				
	<i>Triphora</i>	4				
	<i>Foraminifera</i>	40				
	<i>Dosinia</i>	10				
	<i>Soletellina</i>	1				
	<i>Scylla</i>	4				
	<i>Marphysa</i>	6				
	<i>Vexillum</i>	1				
<i>Smaragdia</i>	4					
I.3	<i>Collonista</i>	5	42	8,4	210	
	<i>Tellina</i>	3				
	<i>Engina</i>	6				
	<i>Foraminifera</i>	20				
	<i>Strombus</i>	7				
I.4	<i>Soletellina</i>	1	74	14,8	370	
	<i>Tellina</i>	1				



		<i>Foraminifera</i>	9			
		<i>Tricolia</i>	1			
		<i>Tornatina</i>	1			
		<i>Epitonium</i>	5			
		<i>Dosinia</i>	25			
		<i>Peaeus</i>	2			
		<i>Littoraria</i>	3			
		<i>Terebra</i>	5			
		<i>Rissoina</i>	1			
		<i>Iniforis</i>	1			
		<i>Strombus</i>	5			
		<i>Cerithium</i>	15			
II	II.1	<i>Cerithium</i>	4	64	12,8	320
		<i>Epitonium</i>	3			
		<i>Collonista</i>	4			
		<i>Alys</i>	1			
		<i>Dosinia</i>	9			
		<i>Donax</i>	2			
		<i>Foraminifera</i>	32			
		<i>Marphysa</i>	6			
		<i>Canarium</i>	1			
		<i>Conus</i>	2			
	II.2	<i>Cerithium</i>	19	94	18,8	470
		<i>Terebra</i>	3			
		<i>Collonista</i>	10			
		<i>Epitonium</i>	13			
		<i>Dosinia</i>	7			
		<i>Foraminifera</i>	30			
		<i>Marphysa</i>	1			
		<i>Cantharus undosus</i>	1			
		<i>Cypraea</i>	1			
		<i>Anisocorbula crassa</i>	1			
		<i>Conus</i>	6			
		<i>Scylla</i>	1			
	<i>Asterias</i>	1				
	II.3	<i>Foraminifera</i>	20	42	8,4	210
		<i>Dosinia</i>	10			
		<i>Terebra</i>	1			
		<i>Cerithium</i>	7			
		<i>Cypraea</i>	1			
		<i>Vasticardium</i>	1			
		<i>Natica</i>	1			
	<i>Littoraria</i>	1				
	II.4	<i>Collonista</i>	6	28	5,6	140



		<i>Foraminifera</i>	6			
		<i>Dosinia</i>	6			
		<i>Scylla</i>	1			
		<i>Cerithium</i>	2			
		<i>Littoraria</i>	1			
		<i>Atys</i>	4			
		<i>Triphora</i>	1			
		<i>Marphysa</i>	1			
III	III.1	<i>Cerithium</i>	11	58	11,6	290
		<i>Epitonium</i>	3			
		<i>Tornatina</i>	2			
		<i>Terebra sp.</i>	4			
		<i>Collonista</i>	10			
		<i>Dosinia</i>	5			
		<i>Foraminifera</i>	20			
		<i>Donax</i>	1			
		<i>Smaragdia</i>	2			
	III.2	<i>Iniforis</i>	1	65	13	325
		<i>Tornatina</i>	2			
		<i>Tricolia</i>	3			
		<i>Cerithium</i>	9			
		<i>Terebra</i>	5			
		<i>Collonista</i>	6			
		<i>Vexillum</i>	5			
		<i>Epitonium</i>	3			
		<i>Dosinia</i>	6			
		<i>Tellina</i>	5			
		<i>Foraminifera</i>	15			
		<i>Marphysa</i>	3			
	<i>Smaragdia</i>	2				
	III.3	<i>Soletellina</i>	1	46	9,2	230
		<i>Tornatina</i>	6			
		<i>Scylla</i>	5			
		<i>Atys</i>	3			
		<i>Cerithium</i>	10			
		<i>Mastonia</i>	1			
		<i>Vexillum</i>	5			
		<i>Collonista</i>	5			
		<i>Tellina</i>	10			
	III.4	<i>Foraminifera</i>	20	42	8,4	210
		<i>Dosinia</i>	3			
<i>Terebra</i>		2				
<i>Cerithium</i>		13				
<i>Strombus</i>		2				
<i>Tornatina</i>		2				



IV	IV.1	<i>Epitonium</i>	3	25	5	125
		<i>Peaeus</i>	1			
		<i>Soletellina</i>	1			
		<i>Marphysa</i>	2			
		<i>Foraminifera</i>	5			
		<i>Conus</i>	2			
		<i>Dosinia</i>	2			
		<i>Smaragdia</i>	2			
		<i>Collonista</i>	2			
		<i>Terebra</i>	1			
		<i>Cerithium</i>	2			
		<i>Tricolia</i>	2			
	IV.2	<i>Dosinia</i>	1	28	5,6	140
		<i>Tellina</i>	2			
		<i>Soletellina</i>	2			
		<i>Foraminifera</i>	7			
		<i>Marphysa</i>	1			
		<i>Scylla</i>	1			
		<i>Conus</i>	1			
		<i>Collonista</i>	2			
		<i>Epitonium</i>	2			
		<i>Terebra</i>	5			
		<i>Tricolia</i>	1			
		<i>Cerithium</i>	3			
	IV.3	<i>Tricolia</i>	4	12	2,4	60
		<i>Epitonium</i>	5			
		<i>Collonista</i>	3			
	IV.4	<i>Terebra</i>	2	28	5,6	140
		<i>Tellina</i>	4			
		<i>Dosinia</i>	6			
		<i>Foraminifera</i>	8			
		<i>Marphysa</i>	3			
		<i>Strombus</i>	1			
		<i>Oliva</i>	1			
		<i>Scylla</i>	3			



Lampiran 5. Uji analisis One-way Anova

Descriptives

Kelimpahan	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Stasiun 1	4	447.50	193.929	96.964	138.92	756.08	210	625
Stasiun 2	4	285.00	143.875	71.937	56.06	513.94	140	470
Stasiun 3	4	263.75	53.131	26.566	179.21	348.29	210	325
Stasiun 4	4	116.25	38.161	19.080	55.53	176.97	60	140
Total	16	278.12	164.994	41.248	190.21	366.04	60	625

ANOVA

Kelimpahan	Sum of Squares	f	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	220581.250		73527.083	4.699	.022
Within Groups	187762.500	2	15646.875		
Total	408343.750	5			



Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Kelimpahan
Tukey HSD

(I) Stasiun	(J) Stasiun	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Stasiun 1	Stasiun 2	162.500	88.450	.304	-100.10	425.10
	Stasiun 3	183.750	88.450	.215	-78.85	446.35
	Stasiun 4	331.250*	88.450	.013	68.65	593.85
Stasiun 2	Stasiun 1	-162.500	88.450	.304	-425.10	100.10
	Stasiun 3	21.250	88.450	.995	-241.35	283.85
	Stasiun 4	168.750	88.450	.275	-93.85	431.35
Stasiun 3	Stasiun 1	-183.750	88.450	.215	-446.35	78.85
	Stasiun 2	-21.250	88.450	.995	-283.85	241.35
	Stasiun 4	147.500	88.450	.381	-115.10	410.10
Stasiun 4	Stasiun 1	-331.250*	88.450	.013	-593.85	-68.65
	Stasiun 2	-168.750	88.450	.275	-431.35	93.85
	Stasiun 3	-147.500	88.450	.381	-410.10	115.10

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.



Homogeneous Subsets

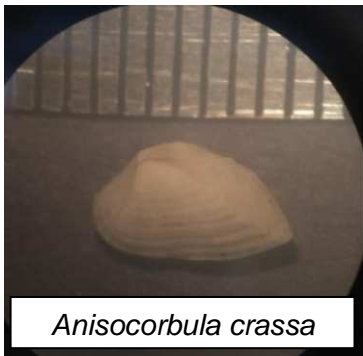
Kelimpahan

Tukey HSD

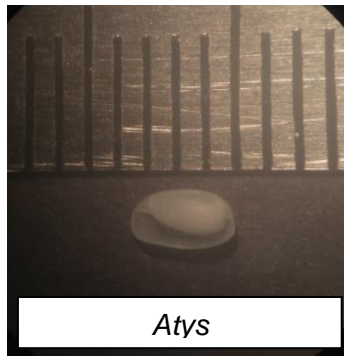
Stasiun	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
Stasiun 4	4	116.25	
Stasiun 3	4	263.75	263.75
Stasiun 2	4	285.00	285.00
Stasiun 1	4		447.50
Sig.		.275	.215

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

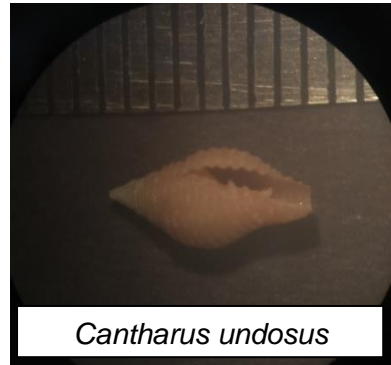




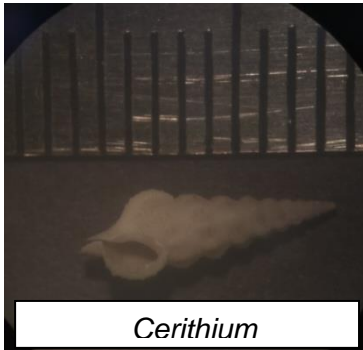
Anisocorbula crassa



Alys



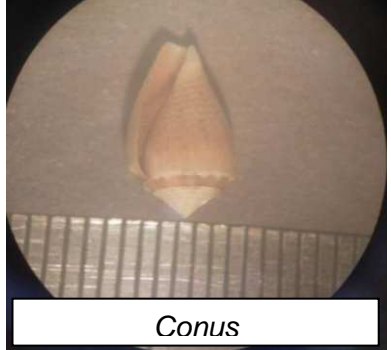
Cantharus undosus



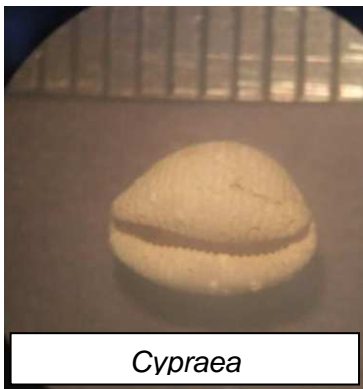
Cerithium



Collonista



Conus



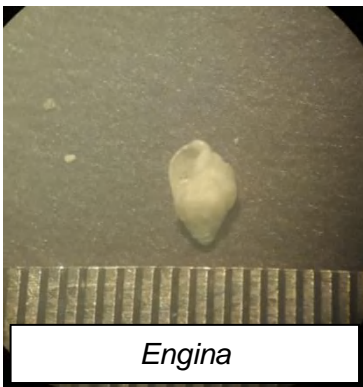
Cypraea



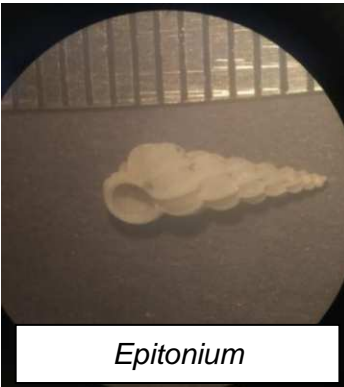
Donax



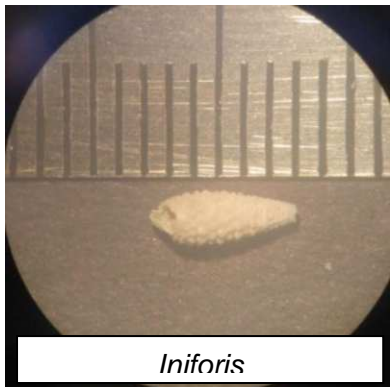
Dosinia



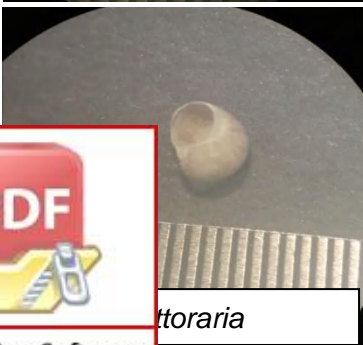
Engina



Epitonium



Iniforis



Littoraria

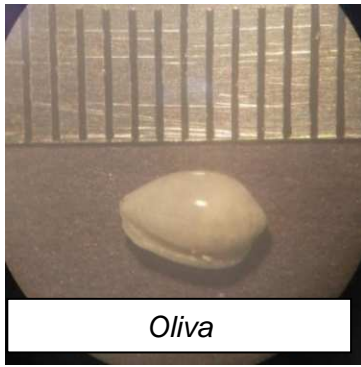


Marginopora

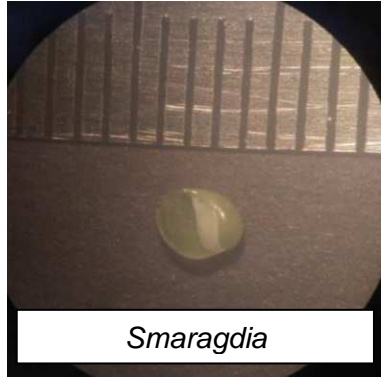


Mastonia





Oliva



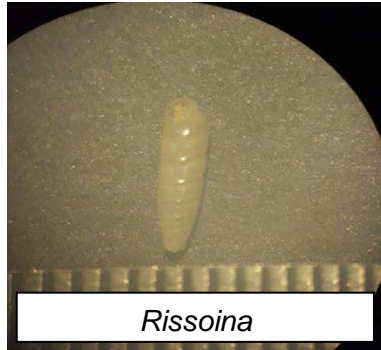
Smaragdia



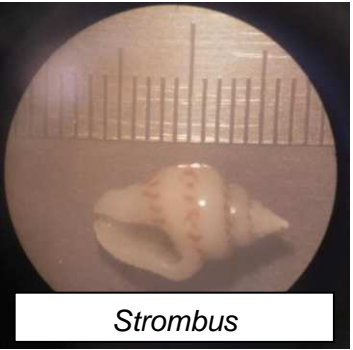
Natica



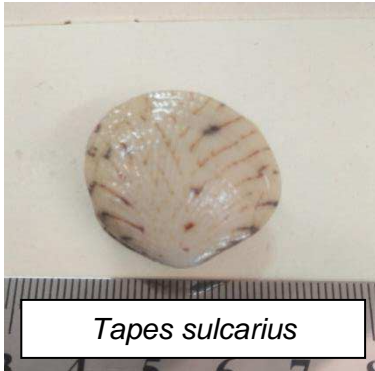
Soletellina



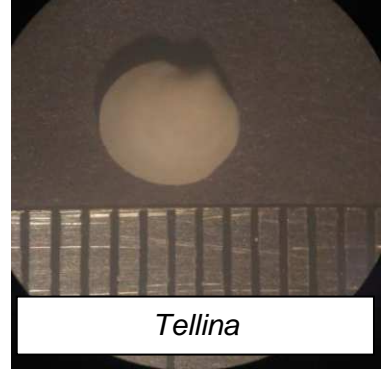
Rissoina



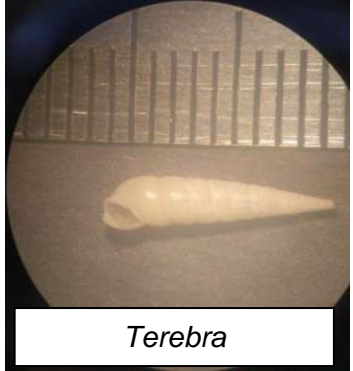
Strombus



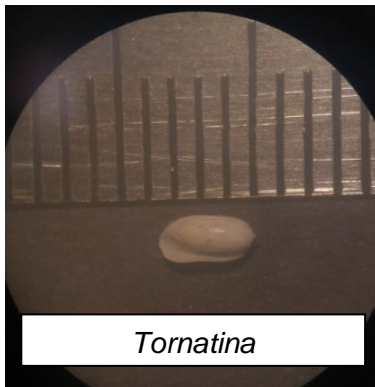
Tapes sulcarius



Tellina



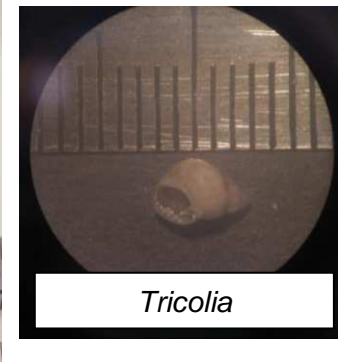
Terebra



Tornatina

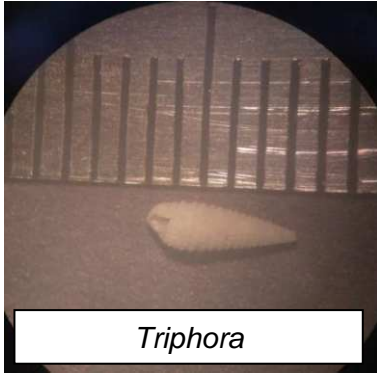


Trachydarcium



Tricolia

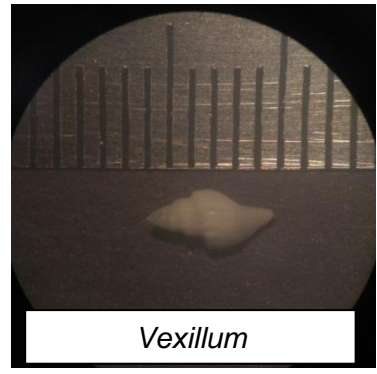




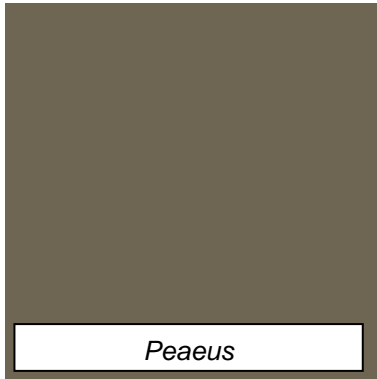
Triphora



Vasticardium



Vexillum



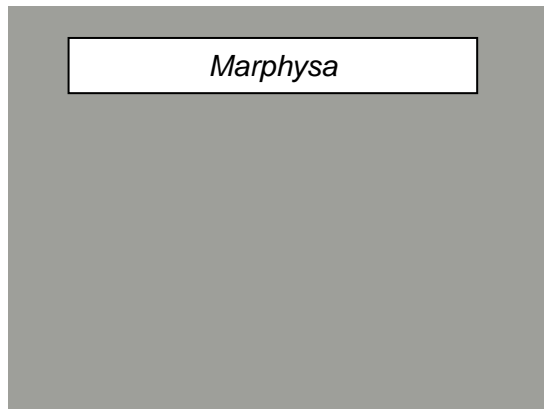
Peaeus



Scylla



Asterias



Marphysa

