

## DAFTAR PUSTAKA

- Alhanif, R., 1996, **Struktur Komunitas Lamun dan Kepadatan Perifiton pada Padang Lamun di Perairan Pesisir Nusa Lembongan, Kecamatan Nusa Penida, Propinsi Bali**, Skripsi Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Azkab, 2000, **Produktivitas di Lamun**, Oseana 25 (1) : 1-11, Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi – LIPI, Jakarta.
- Dahuri, R., Rais, J., S.P. Ginting, dan M.J. Sitepu, 2001, **Pengelolaan Sumber Daya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu**, Pradnya Paramita, Jakarta.
- Den Hartog, C., 1970, **The Seagrass of The World**, Verhandelingen, Afdeling Naturkunde, Koninklijke Nederlandse Akademie Van Wetenschappen, North Holland Publishing Company, Amsterdam-London.
- Erfteemeijer, P., 1993, **Factor Limiting Growth and Production of Tropical Seagrasses : Nutrient Dynamics in Indonesian Seagrass Beds**, Krips Repro Meppel, Netherlands.
- English, S., Wilkinson, C., dan V. Baker, 1994, **Survey Manual for Tropical Marine Resources**, Australian Institute of Marine Science, Townsville.
- Kasim, M., 2005, **Kenali Padang Lamun untuk Dilindungi**, <http://www.uns.ac.id/cp/penelitian.php?act=det&idA=200>. (diakses hari Senin, tanggal 28 September 2009).
- Kurniawandi, Y., 2003, **Distribusi Spasial Lamun dan Kaitannya dengan Kondisi Oseanografi di Pantai Labuangge Kec. Mallusetasi, Kab. Barru**, Skripsi Jurusan Ilmu Kelautan Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Lasmana, A. H., 2006, **Mengenal Padang Lamun (seagrass): Ekosistem Pesisir Yang Tersisihkan dan Belum Banyak Dikenal**, <http://www.dkp-banten.go.id/news/?p=25> (akses Selasa, 04 Agustus 2009).
- Luning, K., 1990, **Seaweeds, Their Environment, Biogeography and Ecophysiology**, John Wiley & Sons Inc., Canada.
- Mulyana, A., 2009, **Laut Kendalikan Perubahan Iklim**, [http://www.kp3k.dkp.go.id/mitrabahari/index.php?option=com\\_content&view=article&id=164:laut-indonesia-kendalikan-perubahan-iklim&catid=1:terkini&Itemid=69](http://www.kp3k.dkp.go.id/mitrabahari/index.php?option=com_content&view=article&id=164:laut-indonesia-kendalikan-perubahan-iklim&catid=1:terkini&Itemid=69) (akses Kamis, tanggal 03 September 2009).
- Nontji, A., 2002, **Laut Nusantara**, Djambatan, Jakarta.

- Nybakken, J.W., 1992, **Biologi Laut : Suatu Pendekatan Ekologis**, PT. Gramedia, Jakarta.
- Putri, A. E., 2004, **Struktur Komunitas Lamun di Perairan Pantai Pulau Tidung Besar Kepulauan Seribu, Jakarta**, Skripsi Program Studi Ilmu Kelautan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.
- Odum, E.P., 1993, **Dasar-Dasar Ekologi Edisi Ketiga**, Gadjah Mada University Press. Jogjakarta.
- Orth, R.J. 1987. **Potential Value of Seagrass Meadow as Critical Nursery Areas in The Indian Ocean, and Evaluation Methods for Associated Faunal Communities**. p.167-176. Dalam: Thompson, M-F., R. Sarojini dan R. Nagabhushanan (Eds.)
- Parada, 2002, **Kepadatan dan Produksi Lamun *Enhalus acoroides* dan *Thalassia hemprichii* di Pulau Barrang Lompo dan Bone Batang Kota Makassar Propinsi Sulawesi Selatan**, Skripsi Jurusan Kelautan Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan UNHAS, Makassar.
- Ray, W., 1999, **Gambaran Strategis Pulau Kecil**, <http://www.faperikanunlam.org%2FAbstrak> (diakses pada hari Jum'at tanggal 25 September 2009).
- Retno, 2001, **Pola Zonasi Lamun (Sea Grass) dan Invertebrata Makrobentik yang Berkoeksistensi di Rataan Terumbu Pantai Bama, Taman Nasional Baluran, Jawa Timur 2000 – 2001 (The Zonation Pattern of Seagrass and Macrobenitic Invertebrates Coexisted at The Reef Flat of Bama Coast at Baluran National Park, East Java)**, <http://www.mipa.unej.ac.id/data/vol3no1/retno.pdf> (akses Kamis, tanggal 03 September 2009).
- Romimohtarto, K., & Juwana, S. 2005, **Biologi Laut : Ilmu Pengetahuan tentang Biota Laut**, Djambatan, Jakarta.
- Sheppard, C., A. Price dan C. Roberts 1996. **Marine Ecology of The Arabian Region. Patterns and Processes in Extreme Tropical Environment**. Academic Press, Harcourt Brace Johanovich, Publisher. London. (page 141-160).
- Short, F.T., dan Duarte, C.M., 2003, Methods for The Measurement of Seagrass Growth and Production, *In* F.T., Short and R.G. Coles (eds), **Global Seagrass Research Methods**, Elsevier, Amsterdam.
- Sitania, G. 1998. **Mengenal Lebih Dekat Jenis Lamun (*Enhalus acoroides* Linnaeus f.) Royle**. Warta Konservasi Lahan Basah Volume 7 No. 2, November 1998 : 7.

- Supardi, S., 2007, **Biodiversitas Makrozoobenthos di Perairan Sekitar Desa Lakatong Kec.Manggarabombang Kab. Takalar**, Skripsi Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Supriharyono, 2000, **Pelestarian dan Pengelolaan Sumber Daya Alam di Wilayah Pesisir Tropis**, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Tasmir, F.M., 2010, **Keberadaan Makrozoobenthos Padang Lamun sebagai Indikator Kualitas Perairan Pulau Barrang Lompo**, Skripsi Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Tomascik, T., Mah, A. J., Anugrah, N., dan Mohammad, K. M., 1997, **The Ecology of Indonesian Series Volume II, The Ecology of Indonesian Seas Part Two**, Periplus Edition (Hk) Ltd., Distributors Indonesia C.V. Java Books, Jakarta.
- UNESCO, 1983, **Coral Reefs, Seagrass Beds and Mangrove, Their Interaction in The Carribean**, Unesco Rep. Mar. Sci, 23p.
- Zieman, J. C., and Zieman, R. T., 1989, **The Ecology of Seagrass Meadows of The West Coast of Florida : A Community Profile**, Depatemen of Environmental Sciences University of Virginia, USA. (page 34).

Lampiran 1. Jenis – jenis Lamun yang Ditemukan di Stasiun Penelitian

*Cymodocea rotundata*  
▼ (Cr)



*Cymodocea serrulata*  
▼ (Cs)



*Enhalus acoroides*  
(Ea) ▼



*Thalassia hemprichii*  
▲ (Th)



*Halophila ovalis*  
(Ho) ►

**Lampiran 2. Peta Stasiun Penelitian**



**Lokasi titik stasiun :**

<b>1.1</b> : 05°03'02.80"S – 119°19'49.92"E	<b>1.4</b> : 05°03'06.31"S	–
119°19'43.62"E		
<b>1.2</b> : 05°03'05.42"S – 119°19'48.57"E	<b>1.5</b> : 05°03'05.85"S	–
119°19'41.12"E		
<b>1.3</b> : 05°03'06.32"S – 119°19'46.15"E	<b>1.6</b> : 05°03'04.21"S	–
119°19'39.21"E		
<b>2.1</b> : 05°03'01.28"S – 119°19'38.09"E	<b>2.4</b> : 05°02'53.86"S	–
119°19'37.76"E		
<b>2.2</b> : 05°02'58.90"S – 119°19'37.96"E	<b>2.5</b> : 05°02'51.43"S	–
119°19'37.98"E		
<b>2.3</b> : 05°02'56.37"S – 119°19'37.70"E	<b>2.6</b> : 05°02'48.98"S	–
119°19'38.60"E		
<b>3.1</b> : 05°02'46.58"S – 119°19'40.47"E	<b>3.4</b> : 05°02'43.37"S	–
119°19'48.76"E		
<b>3.2</b> : 05°02'44.87"S – 119°19'43.58"E	<b>3.5</b> : 05°02'44.55"S	–
119°19'51.14"E		
<b>3.3</b> : 05°02'43.78"S – 119°19'46.04"E	<b>3.6</b> : 05°02'46.71"S	–
119°19'52.61"E		

Lampiran 3. Data Tutupan (C) Lamun

Sta-siun	Tutupan Lamun	% Tutupan Jenis									
		Cr		Cs		Ho		Th		Ea	
1.1	75 %	75 %	Rpt	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	45 %	20 %	Jrg	-	-	-	-	25 %	Jrg	-	-
1.3	30 %	20 %	Jrg	-	-	-	-	-	-	10 %	Jrg
1.4	35 %	35 %	Sdg	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5	40 %	-	-	-	-	-	-	40 %	Sdg	-	-
1.6	10 %	-	-	-	-	-	-	-	-	10 %	Jrg
2.1	60 %	10 %	Jrg	-	-	-	-	-	-	50 %	Sdg
2.2	50 %	20 %	Jrg	-	-	-	-	-	-	30 %	Sdg
2.3	45 %	10 %	Jrg	-	-	20 %	Jrg	-	-	15 %	Jrg
2.4	45 %	15 %	Jrg	-	-	-	-	30 %	Sdg	-	-
2.5	50 %	35 %	Sdg	15 %	Jrg	-	-	-	-	-	-
2.6	25 %	10 %	Jrg	-	-	-	-	15 %	Jrg	-	-
3.1	20 %	15 %	Jrg	5 %	Jrg	-	-	-	-	-	-
3.2	45 %	30 %	Sdg	-	-	-	-	-	-	15 %	Jrg
3.3	10 %	-	-	-	-	-	-	-	-	10 %	Jrg
3.4	10 %	-	-	-	-	-	-	5 %	Jrg	5 %	Jrg
3.5	50 %	-	-	-	-	-	-	10 %	Jrg	40 %	Sdg
3.6	25 %	-	-	-	-	-	-	20 %	Jrg	5 %	Jrg

Keterangan : **Cr** = *Cymodocea rotundata*

**Cs** = *Cymodocea rotundata*

**Ho** = *Halophila ovalis*

**Th** = *Thalassia hemprichii*

**Ea** = *Enhalus acoroides*

**Jrg** = Penutupan Jarang

**Sdg** = Penutupan Sedang

**Rpt** = Penutupan Rapat

#### Lampiran 4. Biomassa (B) Lamun

##### Stasiun 1.

Titik	Jenis Lamun	Biomassa (gram)			Kerapatan (tegakan)
		DAS	DBS	Total	
1.	<i>Cymodocea rotundata</i>	1,26	1,35	2,61	19
2.	<i>Cymodocea rotundata</i>	1,22	0,07	0,43	21
	<i>Thalassia hemprichii</i>	0,27	0,16	1,29	16
3.	<i>Cymodocea rotundata</i>	0,98	0,83	1,81	9
	<i>Enhalus acoroides</i>	11,39	7,55	18,94	4
4.	<i>Cymodocea rotundata</i>	0,62	0,55	1,18	10
5	<i>Thalassia hemprichii</i>	2,15	2,28	4,43	17
6.	<i>Enhalus oacoroides</i>	18,01	7,23	25,24	6

##### Stasiun 2.

Titik	Jenis Lamun	Biomassa (gram)			Kerapatan (tegakan)
		DAS	DBS	Total	
1.	<i>Cymodocea rotundata</i>	0,54	0,39	0,93	6
	<i>Enhalus acoroides</i>	13,90	10,05	23,95	14
2.	<i>Cymodocea rotundata</i>	0,88	7,40	8,27	24
	<i>Enhalus acoroides</i>	3,06	2,12	5,18	8
3.	<i>Cymodocea rotundata</i>	8,20	5,23	13,43	5
	<i>Halophila ovalis</i>	0,22	0,31	0,54	17
	<i>Enhalus acoroides</i>	0,03	0,04	0,07	5
4.	<i>Cymodocea rotundata</i>	1,21	2,26	3,47	7
	<i>Thalassia hemprichii</i>	0,16	0,48	0,64	15
5	<i>Cymodocea rotundata</i>	0,77	1,25	2,02	17
	<i>Cymodocea serrulata</i>	0,41	0,33	0,73	5
6.	<i>Cymodocea rotundata</i>	0,34	0,34	0,68	6
	<i>Thalassia hemprichii</i>	3,13	3,60	6,73	7

Stasiun 3.

Titik	Jenis Lamun	Biomassa (gram)			Kerapatan (tegakan)
		DAS	DBS	Total	
1.	<i>Cymodocea rotundata</i>	1,36	1,06	2,42	10
	<i>Cymodocea serrulata</i>	0,47	0,35	0,82	5
2.	<i>Cymodocea rotundata</i>	16,18	3,39	19,57	8
	<i>Enhalus acoroides</i>	0,49	1,25	1,74	5
3.	<i>Enhalus acoroides</i>	3,16	10,56	13,72	4
4.	<i>Thalassia hemprichii</i>	0,38	0,15	0,53	3
	<i>Enhalus acoroides</i>	1,10	0,39	1,49	2
5.	<i>Thalassia hemprichii</i>	3,33	3,90	7,23	5
	<i>Enhalus acoroides</i>	0,56	0,31	0,87	25
6.	<i>Thalassia hemprichii</i>	1,90	2,62	4,52	10
	<i>Enhalus oacoroides</i>	4,15	1,88	6,02	2

Keterangan 2. : DAS = Di Atas Substrat (daun dan pelepah)  
 DBS = Di Bawah Substrat (rhizoma dan akar)



**Lampiran 5. Kepadatan Mutlak (D) Lamun**

$$D_i = n_i / A$$

Keterangan :  
 Di = Kepadatan untuk jenis *i*;  
 ni = Jumlah total individu untuk jenis *i*;  
 A = Luas total plot.

**Stasiun 1**

Jenis	Tegakan tiap plot (individu)							D (ind/m <sup>2</sup> )
	1	2	3	4	5	6	Total	
<i>Cymodocea rotundata</i>	19	21	9	10	0	0	59	236
<i>Cymodocea serrulata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Halophila ovalis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thalassia hemprichii</i>	0	16	0	0	17	0	33	132
<i>Enhalus acoroides</i>	0	0	4	0	0	6	10	40
<b>Luas Plot</b>							<b>0,25 m<sup>2</sup></b>	

**Stasiun 2**

Jenis	Tegakan tiap plot (individu)							D (ind/m <sup>2</sup> )
	1	2	3	4	5	6	Total	
<i>Cymodocea rotundata</i>	6	24	5	7	17	6	65	260
<i>Cymodocea serrulata</i>	0	0	0	0	5	0	5	20
<i>Halophila ovalis</i>	0	0	17	0	0	0	17	68
<i>Thalassia hemprichii</i>	0	0	0	15	0	7	22	88
<i>Enhalus acoroides</i>	14	8	5	0	0	0	27	108
<b>Luas Plot</b>							<b>0,25 m<sup>2</sup></b>	

**Stasiun 3**

Jenis	Tegakan tiap plot (individu)							D (ind/m <sup>2</sup> )
	1	2	3	4	5	6	Total	
<i>Cymodocea rotundata</i>	10	8	0	0	0	0	18	72
<i>Cymodocea serrulata</i>	5	0	0	0	0	0	5	20
<i>Halophila ovalis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thalassia hemprichii</i>	0	0	0	3	5	10	18	72
<i>Enhalus acoroides</i>	0	5	4	2	2	2	15	60
<b>Luas Plot</b>							<b>0,25 m<sup>2</sup></b>	

**Lampiran 6. Tutupan Relatif (RC) Lamun**

$$RCi = \frac{Ci}{\sum Ci} \times 100\%$$

Keterangan : RCi = Penutupan relatif jenis *i* (%)

Ci = Luas area penutupan jenis *i*

$\sum Ci$  = Luas total area penutupan untuk semua jenis

Contoh :

Untuk sampel *Cymodocea rotundata* pada stasiun (1)

$$RC Cr = \frac{150}{235} \times 100\% \longrightarrow RC Cr = 63,83 \%$$

Stasiun 1.

Jenis	Tutupan (%)							Tutupan Relatif (%)
	1	2	3	4	5	6	Total	
<i>Cymodocea rotundata</i>	75	20	20	35	-	-	150	63,83
<i>Cymodocea serrulata</i>	-	-	-	-	-	-	0	0
<i>Halophila ovalis</i>	-	-	-	-	-	-	0	0
<i>Thalassia hemprichii</i>	-	25	-	-	40	-	65	27,66
<i>Enhalus acoroides</i>	-	-	10	-	-	10	20	8,51
<b>TOTAL</b>							<b>235</b>	

Stasiun 2.

Jenis	Tutupan (%)							Tutupan Relatif (%)
	1	2	3	4	5	6	Total	
<i>Cymodocea rotundata</i>	10	20	10	15	35	10	100	36,36
<i>Cymodocea serrulata</i>	-	-	-	-	15	-	15	5,45
<i>Halophila ovalis</i>	-	-	20	-	-	-	20	7,27
<i>Thalassia hemprichii</i>	-	-	-	30	-	15	45	16,36
<i>Enhalus</i>	50	30	15	-	-	-	95	34,55

<i>acoroides</i>								
<b>TOTAL</b>							<b>275</b>	

Stasiun 3.

Jenis	Tutupan (%)							Tutupan Relatif (%)
	1	2	3	4	5	6	Total	
<i>Cymodocea rotundata</i>	15	30	-	-	-	-	45	28,13
<i>Cymodocea serrulata</i>	5	-	-	-	-	-	5	3,13
<i>Halophila ovalis</i>	-	-	-	-	-	-	0	0
<i>Thalassia hemprichii</i>	-	-	-	5	10	20	35	21,88
<i>Enhalus acoroides</i>	-	15	10	5	40	5	75	46,88
<b>TOTAL</b>							<b>160</b>	

**Lampiran 7. Biomassa Relatif (RB) Lamun**

$$RB_i = \frac{B_i}{\sum B_i} \times 100\%$$

Keterangan :  $RB_i$  = Biomassa relatif jenis  $i$  (%)

$B_i$  = Jumlah biomassa untuk jenis  $i$

$\sum B_i$  = Jumlah total biomassa dari semua jenis (dalam 1 stasiun)

Contoh :

Untuk sampel *Cymodocea rotundata* pada stasiun (1)

$$RB_{Cr} = \frac{6,03}{55,93} \times 100\% \longrightarrow RB_{Cr} = 10,78 \%$$

Stasiun 1.

Jenis	Biomassa (gram)							Biomassa Relatif (%)
	1	2	3	4	5	6	Total	
<i>Cymodocea rotundata</i>	2,61	0,43	1,81	1,18	-	-	6,03	10,78
<i>Cymodocea serrulata</i>	-	-	-	-	-	-	0	0
<i>Halophila ovalis</i>	-	-	-	-	-	-	0	0
<i>Thalassia hemprichii</i>	-	1,29	-	-	4,43	-	5,72	10,23
<i>Enhalus acoroides</i>	-	-	18,94	-	-	25,24	6,03	78,99
<b>TOTAL</b>							<b>55,93</b>	

Stasiun 2.

Jenis	Biomassa (gram)							Biomassa Relatif (%)
	1	2	3	4	5	6	Total	
<i>Cymodocea rotundata</i>	0,93	8,27	13,43	3,47	2,02	0,68	28,8	43,22
<i>Cymodocea serrulata</i>	-	-	-	-	0,73	-	0,73	1,10
<i>Halophila ovalis</i>	-	-	0,54	-	-	-	0,54	0,81

<i>Thalassia hemprichii</i>	-	-	-	0,64	-	6,73	7,37	11,06
<i>Enhalus acoroides</i>	23,95	5,18	0,07	-	-	-	29,2	43,82
<b>TOTAL</b>							<b>66,64</b>	

Stasiun 3.

Jenis	Biomassa (gram)							Biomassa Relatif (%)
	1	2	3	4	5	6	Total	
<i>Cymodocea rotundata</i>	2,42	19,56	-	-	-	-	21,98	37,30
<i>Cymodocea serrulata</i>	0,82	-	-	-	-	-	0,82	1,39
<i>Halophila ovalis</i>	-	-	-	-	-	-	0	0
<i>Thalassia hemprichii</i>	-	-	-	0,53	7,23	4,52	12,28	20,84
<i>Enhalus acoroides</i>	-	1,74	13,72	1,49	0,87	6,02	23,84	40,46
<b>TOTAL</b>							<b>58,92</b>	

**Lampiran 8. Kepadatan Relatif (RD) Lamun**

$$RD_i = \frac{n_i}{\sum n_i} \times 100\%$$

- Keterangan :  
 RD<sub>i</sub> = Kepadatan relatif jenis *i* (%)  
 n<sub>i</sub> = Jumlah total individu untuk jenis *i*  
 Σ n<sub>i</sub> = Jumlah total individu dari semua jenis

Contoh :  
 Untuk sampel *Cymodocea rotundata* pada stasiun (1)

$$RD_{Cr} = \frac{236}{408} \times 100\% \longrightarrow RD_{Cr} = 57,84 \%$$

Stasiun 1.

Jenis	Kepadatan (ind/m <sup>2</sup> )							Kepadatan Relatif (%)
	1	2	3	4	5	6	Total	
<i>Cymodocea rotundata</i>	76	84	36	40	0	0	236	57,84
<i>Cymodocea serrulata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Halophila ovalis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thalassia hemprichii</i>	0	64	0	0	68	0	132	32,35
<i>Enhalus acoroides</i>	0	0	16	0	0	24	40	9,80
<b>TOTAL</b>							<b>408</b>	

Stasiun 2.

Jenis	Kepadatan (ind/m <sup>2</sup> )							Kepadatan Relatif (%)
	1	2	3	4	5	6	Total	
<i>Cymodocea rotundata</i>	24	96	20	28	68	24	260	47,79
<i>Cymodocea serrulata</i>	0	0	0	0	20	0	20	3,68
<i>Halophila ovalis</i>	0	0	68	0	0	0	68	12,50
<i>Thalassia hemprichii</i>	0	0	0	60	0	28	88	16,18
<i>Enhalus acoroides</i>	56	32	20	0	0	0	108	19,85

<b>TOTAL</b>	<b>544</b>
--------------	------------

Stasiun 3.

Jenis	Kepadatan (ind/m <sup>2</sup> )							Kepadatan Relatif (%)
	1	2	3	4	5	6	Total	
<i>Cymodocea rotundata</i>	40	32	0	0	0	0	72	22,78
<i>Cymodocea serrulata</i>	20	0	0	0	0	0	20	6,33
<i>Halophila ovalis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thalassia hemprichii</i>	0	0	0	12	20	40	72	22,78
<i>Enhalus acoroides</i>	0	20	16	8	100	8	152	48,10
<b>TOTAL</b>							<b>316</b>	

**Lampiran 9.** Frekuensi Relatif (RF) Lamun

$$RFi = \frac{Fi}{\sum F} \times 100\%$$

Keterangan : RFi = Frekuensi relatif jenis *i* (%)

Fi = Frekuensi kehadiran jenis *i* dengan *frame*

$\sum F$  = Jumlah frekuensi kehadiran semua jenis dengan *frame*  
( 1 stasiun )

Contoh :

Untuk sampel *Cymodocea rotundata* pada stasiun (1)

$$RF Cr = \frac{4}{6} \times 100\% \longrightarrow RF Cr = 66,67 \%$$

Stasiun 1.

Jenis	Frekuensi ( <i>Frame</i> )							Frekuensi Relatif (%)
	1	2	3	4	5	6	Total	
<i>Cymodocea rotundata</i>	√	√	√	√	-	-	4	66,67
<i>Cymodocea serrulata</i>	-	-	-	-	-	-	0	0
<i>Halophila ovalis</i>	-	-	-	-	-	-	0	0
<i>Thalassia hemprichii</i>	-	√	-	-	√	-	2	33,33
<i>Enhalus acoroides</i>	-	-	√	-	-	√	2	33,33
<b>TOTAL FRAME (untuk 1 stasiun)</b>							<b>6</b>	

Stasiun 2.

Jenis	Frekuensi ( <i>Frame</i> )							Frekuensi Relatif (%)
	1	2	3	4	5	6	Total	
<i>Cymodocea rotundata</i>	√	√	√	√	√	√	6	100
<i>Cymodocea serrulata</i>	-	-	-	-	√	-	1	16.67
<i>Halophila ovalis</i>	-	-	√	-	-	-	1	16.67
<i>Thalassia hemprichii</i>	-	-	-	√	-	√	2	33.33
<i>Enhalus acoroides</i>	√	√	√	-	-	-	3	50
<b>TOTAL FRAME (untuk 1 stasiun)</b>							<b>6</b>	



Stasiun 3.

Jenis	Frekuensi ( <i>Frame</i> )						Total	Frekuensi Relatif (%)
	1	2	3	4	5	6		
<i>Cymodocea rotundata</i>	√	√	-	-	-	-	2	33.33
<i>Cymodocea serrulata</i>	√	-	-	-	-	-	1	16.67
<i>Halophila ovalis</i>	-	-	-	-	-	-	0	0
<i>Thalassia hemprichii</i>	-	-	-	√	√	√	3	50
<i>Enhalus acoroides</i>	-	√	√	√	√	√	5	83.33
<b>TOTAL FRAME (untuk 1 stasiun)</b>							<b>6</b>	



Stasiun 3.

Jenis	Individu							Indeks Morisita
	1	2	3	4	5	6	Total	
<i>Cymodocea rotundata</i>	10	8	0	0	0	0	18	0,60
<i>Cymodocea serrulata</i>	5	0	0	0	0	0	5	0,04
<i>Halophila ovalis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thalassia hemprichii</i>	0	0	0	3	5	10	18	0,60
<i>Enhalus acoroides</i>	0	5	4	2	2	2	15	0,41
<b>TOTAL FRAME (untuk 1 stasiun) = 6</b>							<b>56</b>	

**Lampiran 11.** Indeks Nilai Penting (INP) Lamun

$$\text{INP} = \text{RD} + \text{RC} + \text{RF} + \text{RB}$$

Keterangan : INP = Indeks Nilai Penting (%)

RD = Kepadatan relatif jenis

RC = Penutupan relatif jenis

RF = Frekuensi relatif jenis

RB = Biomassa relatif jenis

Stasiun 1.

Jenis	RD (%)	RC (%)	RF (%)	RB (%)	INP (%)
<i>Cymodocea rotundata</i>	57,84	63,83	66,67	10,78	196,28
<i>Cymodocea serrulata</i>	0	0	0	0	0
<i>Halophila ovalis</i>	0	0	0	0	0
<i>Thalassia hemprichii</i>	32,35	27,66	33,33	10,23	97,90
<i>Enhalus acoroides</i>	9,0	8,51	33,33	78,99	105,81

Stasiun 2.

Jenis	RD (%)	RC (%)	RF (%)	RB (%)	INP (%)
<i>Cymodocea rotundata</i>	47,79	36,36	100	43,22	163,73
<i>Cymodocea serrulata</i>	3,68	5,45	16,67	1,10	15,68
<i>Halophila ovalis</i>	12,50	7,27	16,67	0,81	27,85
<i>Thalassia hemprichii</i>	16,18	16,36	33,33	11,06	59,96
<i>Enhalus acoroides</i>	19,85	34,55	50	43,82	132,77

Stasiun 3.

Jenis	RD (%)	RC (%)	RF (%)	RB (%)	INP (%)
<i>Cymodocea rotundata</i>	22,78	28,13	33,33	37,30	116,33
<i>Cymodocea serrulata</i>	6,33	3,13	16,67	1,39	13,98
<i>Halophila ovalis</i>	0	0	0	0	0
<i>Thalassia hemprichii</i>	22,78	21,88	50	20,84	87,38
<i>Enhalus acoroides</i>	48,10	46,88	83,33	40,46	182,31