

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, M. A. 2020. Keanekaragaman dan Kelimpahan Diatom Epilitik Di Aliran Mata Air Umbul Gemulo Kecamatan Bumiaji Kota Batu. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Al-Yamani, F. Y., Polikarpov, I., Al-Ghunaim, A., & Mikhaylova, T. 2014. Field Guide Of Marine Microalgae. Kuwait Institute for Scientific Research. Kuwait.
- Amri, K., & Supriadi. 2013. Condition of Seagrass Beds and Their Associated Biota in Spermonde Archipelago of South Sulawesi. *Torani (Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan)*, 23(3) : 137–149.
- Arief, A. A., Agusanty, H., Mustafa, M. D., & Kasri, K. 2021. Kepercayaan dan Pamali Nelayan Pulau Kambuno di Sulawesi Selatan. *Satwika : Kajian Ilmu Budaya dan Perubahan Sosial*, 5(1) : 56–68.
- Arifin & Jompa, J. 2005. Studi Kondisi Dan Potensi Ekosistem Padang Lamun Sebagai Daerah Asuhan Biota Laut. *Jurnal Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*, 12(2) : 73-79.
- Azkab, M. H. 2000. Epifit Pada Lamun. *Oseana*, 25(2) : 1–11.
- Azkab, M. H. 2006. Ada Apa Dengan Lamun. *Oseana*, 31(3) : 45–55.
- Biggs, B. J. F., & Kilroy, C. 2000. Stream Periphyton Monitoring Manual. NIWA, Christchurch. New Zeland.
- Borowitzka, M. A., Lavery, P. S., & Keulen, M. V. 2006. Epiphytes of Seagrasses. *Seagrasses: Biology, Ecology and Conservation*, 441–461.
- Botes, L. 2003. Phytoplankton Identification Catalogue - Saldanha Bay, South Africa. *Globalast Monograph Series No. 7*. IMO. London.
- Christon., Djunaedi, O. S., & Purba, N. P. 2012. Pengaruh Tinggi Pasang Surut Terhadap Pertumbuhan dan Biomassa daun Lamun *Enhalus acoroides* Di Pulau Pari Kepulauan Seribu Jakarta. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 3(3) : 287-294.
- Dahuri, R., Rais, J., Ginting, S. P., & Sitepu, M. J. 2001. Pengelolaan Sumber Daya Wilayah Pesisir dan Lautan secara Terpadu. PT. Pradnya Paramita. Jakarta. 328 hlm.
- Dahuri, R., Rais, J., Ginting, S. P., & Sitepu, M. J. 2004. Pengelolaan Sumberdaya Wilayah Pesisir dan Lautan secara Terpadu. Edisi Revisi. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Devayani, C. S., Hartati, R., Taufiq-Spj, N., Endrawati, H., & Suryono. 2019. Analisis Kelimpahan Mikroalga Epifit Pada Lamun *Enhalus acoroides* Di Perairan Pulau Karimunjawa, Jepara. *Buletin Oseanografi Marina*, 8(2) : 67-74.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air. Bagian Pengelolaan Sumber Daya Lingkungan Perairan. Penerbit Kanisius (IKAPI). Yogyakarta.
- Faishol, M. L., Nurcahyo, H., Nugroho, D. A. S., Al Rizky, M., Hutanto, Y., Roni, S., Utama, A. P., Budi, P., Supriyadi., & Kertawijaya, L. S. 2016. Ekosistem Padang

- Lamun di Taman Wisata Perairan Kepulauan Anambas. Loka Kawasan Konservasi Perairan Nasional. Pekanbaru.
- Fauziyah M. I. 2004. Struktur Komunitas Padang Lamun di Pantai Batu Jimbar Sanur. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Feryatun, F., Hendrarto, B., & Widyorini, N. 2012. Kerapatan dan Distribusi Lamun (Seagrass) Berdasarkan Zona Kegiatan yang Berbeda di Perairan Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*. 1(1) : 1–7.
- Harmoko & Krisnawati, Y. 2018. Mikroalga Divisi Bacillariophyta yang Ditemukan di Danau Aur Kabupaten Musi Rawas. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 6(1) : 30-35.
- Hartati, R., Zainuri, M., Ambariyanto, A., Widianingsih, W., Trianto, A. & Mahendrajaya, R.T. 2018. Similarity Microalgal Epiphyte Composition on Seagrass of *Enhalus acoroides* and *Thalassia hemprichii* from Different Waters. The 2nd International Symposium on Marine and Fisheries Research. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (139) : 1-7
- Haryadi, S. 1992. Metode Analisa Kualitas Air. Bagian Pengelolaan Sumber daya dan Lingkungan Perairan. Penerbit Kanisus (anggota IKAPI). Yogyakarta.
- Herlina., Idiawati, N., & Safitri, I. 2018. Diversitas Mikroalga Epifit Berasosiasi pada Daun Lamun *Thalassia hemprichii* di Pulau Lemukutan Kalimantan Barat. *Jurnal Laut Khatulistiwa*, 1(2) : 37–44.
- Hernawan, U. E., Sjafrie, N. D. M., Supriyadi, I. H., Suyarso, Iswari, M. Y., Anggraini, K., & Rahmat. 2017. Status Padang Lamun Indonesia. Pusat Penelitian Oseanografi - LIPI. Jakarta.
- Hulopi, M. 2016. Komposisi Kelimpahan Mikroalga Epifit Pada Daun Lamun *Enhalus acoroides* Di Perairan Pantai Negeri Waai Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal TRITON*, 12(1) : 73–79.
- Junaidi, Zulkifli, & Thamrin. 2017. Analisis Hubungan Kerapatan Lamun dengan Kelimpahan Makrozoobentos di Perairan Selat Bintang Desa Pengujaan Kabupaten Bintang Provinsi Kepulauan Riau. *Jurnal Ilmu Kelautan*. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Riau. Pekanbaru.
- KepMen LH No. 200 Tahun 2004. Kriteria Baku dan Pedoman Penentuan Status Padang Lamun. Menteri Negara Lingkungan Hidup Republik Indonesia.
- KepMen LH. No. 51 Tahun 2004. Baku Mutu Air laut. Menteri Negara Lingkungan Hidup Republik Indonesia.
- Kiswara. 2004. Kondisi Padang Lamun (Seagrass) Di Perairan Teluk Banten 1998-2001. Lembaga Penelitaian Oseanografi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Jakarta.
- Krebs, C. J. 1989. *Ecological Methodology*. New York. NY Harper and Row Publishers Inc. 654p.

- Lestari, I. 2016. Pola Asosiasi antara Komunitas Lamun dengan Alga di Pantai Sindangkerta Kecamatan Cipatujah, Kabupaten Tasikmalaya. Skripsi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Pasundan. Bandung.
- Marsh, J. A., Dennison, W. C., & Alberte, R. S. 1986. Effects of Temperature on Photosynthesis and Respiration in Eelgrass (*Zostera marina*). J. Exp. Mar. Biol. Ecol. 101 : 257-267.
- Mason. 1981. Biology of Freshwater Pollution. Longma. NewYork.
- Nitajohan, Y. P. 2008. Kelimpahan Dinoflagellata Epibentik pada Lamun (*Enhalus acoroides*) dalam Kaitannya dengan Parameter Fisika Kimia di Ekosistem Lamun Pulau Pari Kepulauan Seribu Jakarta. Skripsi. Institut Pertanian Bogor (IPB). Bogor.
- Nofdianto & Tanjung, L. R. 2019. Kerapatan Populasi Makrofit Berpengaruh Terhadap Kelimpahan dan Keanekaragaman Mikroalga Epifiton Di Danau Tempe. LIMNOTEK Perairan Darat Tropis Di Indonesia. 26(2) : 131-151
- Nontji, A. 2008. Plankton Laut. LIPI Press : Menteng. Jakarta. 248 hlm.
- Novianti, M., Widyorini, N., & Suprpto, D. 2013. Analisis Kelimpahan Perifiton pada Kerapatan Lamun yang Berbeda di Perairan Pulau Panjang, Jepara. Journal of Management of Aquatic Resources, 2(3) : 219-225.
- Odum, E.P. 1993. Dasar – Dasar Ekologi. Edisi ketiga. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Pane, F. J., Jailani., & Sari, L. I. 2021. Jenis dan Kelimpahan Perifiton Epifitik Pada Daun Lamun *Enhalus acoroides* dan *Thalassia hemprichii* di Teluk Balikpapan. Jurnal Aquarine. 8 (2) : 66-74.
- Priosambodo, D. 2007. Sebaran Jenis-Jenis Lamun di Sulawesi Selatan. Jurnal Bionature, 8 (1) 1-16.
- Rahmawati, S., Irawan, A., Supriyadi, I. H., & Azkab, M. H. 2014. Panduan Monitoring Padang Lamun. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI). Jakarta.
- Rappe, R. A. 2010. Struktur Komunitas Ikan Pada Padang Lamun Yang Berbeda Di Pulau Barrang Lompo. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis, 2(2) : 62-73.
- Rohmimohtarto, K. & Juwana, S. 2001. Biologi Laut, Ilmu Pengetahuan Tentang Biota Laut. LIPI. Jakarta. 527 p.
- Sahu, K. C., Srichandan, S., Baliarsingh, S. K., Lotliker, A. A., & Kumar, T. A. 2013. Monograph On Marine Plankton Of East Coast Of India A Cruise Report. Indian National Centre for ocean Information Services (INCOIS). Ocean Valley. India.
- Sari, E. K. 2020. Distribusi Makrozoobentos pada Ekosistem Lamun di Perairan Pantai Panranghulu, Desa Bira, Kecamatan Bontobahari, Kabupaten Bulukumba. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Serediak, N., & Huynh, M. L. 2011. Algae Identification Lab Guide. Agriculture and Agri-food. Canada.

- Silalahi, B., Siregar, S.H., & Zulkifli. 2015. Struktur Komunitas Diatom Epifit pada Lamun (*Enhalus acoroides*) di Perairan Pantai Jago-Jago Tapanuli Tengah Sumatera Utara. Jurnal Ilmu Kelautan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Sulastri. 2018. Fitoplankton Danau-Danau Di Pulau Jawa Keanekaragaman dan Perannya Sebagai Bioindikator Perairan. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI). Jakarta.
- Supriadi. 2003. Produktivitas Lamun *Enhalus acoroides* (Linn.F) Royle dan *Thalassia hemprichii* (Ehrenb.) Ascherson di Pulau Barang Lompo Makassar. Thesis. Institut Pertanian Bogor (IPB). Bogor.
- Suryanti., Ain, C., & Tishmawati, C. N. 2014. Hubungan Kerapatan Lamun (Seagrass) Dengan Kelimpahan Syngnathidae di Pulau Panggang Kepulauan Seribu. Diponegoro. Journal of Maquares. 3(4) : 147-153
- Tebaiy, S., Yulianda, F., Fahrudin, A., & Muchsin, I. 2014. Struktur Komunitas Padang Lamun Dan Strategi Pengelolaan Di Teluk Youtefa Jayapura Papua. Jurnal Segara, 10(2) : 137-146.
- Wicaksono, S, G. Widianingsih., & Hartati, S, T. 2012. Struktur Vegetasi dan Kerapatan Jenis Lamun Di Perairan Kepulauan Karimunjawa Kabupaten Jepara. Journal Of Marine Research. 1 (2) :1-7.
- Zawairiah. 2017. Identifikasi Jenis Tutupan dan Kelimpahan Mikroalga Epifit Pada Lamun (*Enhalus acoroides*) Di Perairan Desa Pengudang Kabupaten Bintan Kepulauan Riau. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Tanjungpinang.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kerapatan dan Tutupan Lamun

Tabel 1. Kerapatan Total Lamun

Kerapatan Lamun		
Stasiun	Kerapatan Total (tegakan/m ²)	SE
I	567	64,42
II	753	61,45
III	409	50,36
IV	147	19,37

Tabel 2. Kerapatan Jenis Lamun

Nilai Kerapatan Jenis Lamun (tegakan/m ²)				
Jenis Lamun	Stasiun			
	1	2	3	4
<i>Thalassia hemprichii</i>	303	363	229	89
<i>Enhalus acoroides</i>	71	104	48	17
<i>Syringodium isoetifolium</i>	11	100	0	0
<i>Cymodocea rotundata</i>	183	187	132	40

Tabel 4. Tutupan Lamun

Nilai Persentase Tutupan Lamun		
Stasiun	Nilai Tutupan Lamun (%)	SE
1	91,25	3,21
2	100	0,00
3	86,25	6,96
4	22,92	7,58

Lampiran 2. Genera Epifit Pada Daun Lamun

Tabel 1. Genera Epifit Pada Daun Lamun *E. acoroides*

Genus	Stasiun 1			Stasiun 2			Stasiun 3			Stasiun 4		
	Ujung	Tengah	Pangkal	Ujung	Tengah	Pangkal	Ujung	Tengah	Pangkal	Ujung	Tengah	Pangkal
<i>Navicula</i>	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Grammatophora</i>	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Nitzschia</i>	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Pleurosigma</i>	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Licmophora</i>	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Synedra</i>	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Oscillatoria</i>	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Stigeoclonium</i>	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Cocconeis</i>	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Unidentified 2</i>	√	-	-	√	-	-	√	-	-	√	-	-
<i>Thalassionema</i>	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Mougeotia</i>	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Monoraphidium</i>	√	-	-	√	-	-	√	-	-	√	-	-
<i>Centroceras</i>	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Ceratium</i>	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Unidentified 5</i>	√	-	-	√	-	-	√	-	-	√	-	-
<i>Mastogloia</i>	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Ceramium</i>	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Fragilaria</i>	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Pseudanabaena</i>	√	-	-	√	-	-	√	-	-	√	-	-
<i>Leptocylindricus</i>	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Lyngbya</i>	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Chaetoceros</i>	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Laurencia</i>	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Cylindrotecha</i>	√	-	-	√	-	-	√	-	-	√	-	-
<i>Hemiaulus</i>	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Fragilariopsis</i>	√	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Hypnea</i>	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Amphora</i>	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Herposiphonia</i>	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Pseudonitzschia</i>	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Unidentified 4</i>	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Humidophila</i>	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Unidentified 3</i>	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Cosmarium</i>	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Thalassiothrix</i>	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Unidentified 7</i>	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Tabellaria</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-
<i>Unidentified 8</i>	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Meridion</i>	-	-	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√
<i>Surirella</i>	-	-	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√
<i>Unidentified 1</i>	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Skeletonema</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	√	√
<i>Asterionellopsis</i>	-	-	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√
<i>Pinnularia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	√	√

Tabel 2. Genera Pada Daun Lamun *T. hemprichii*

Genus	Stasiun 1			Stasiun 2			Stasiun 3			Stasiun 4		
	Ujung	Tengah	Pangkal	Ujung	Tengah	Pangkal	Ujung	Tengah	Pangkal	Ujung	Tengah	Pangkal
<i>Navicula</i>	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Nitzschia</i>	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Thalassionema</i>	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Pleurosigma</i>	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Licmophora</i>	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Cocconeis</i>	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Mougeotia</i>	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Grammatophora</i>	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Laurencia</i>	√	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Oscillatoria</i>	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Chaetoceros</i>	√	√	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hemiaulus</i>	√	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Synedra</i>	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Stigeoclonium</i>	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Leptocylindricus</i>	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Lyngbya</i>	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Ceramium</i>	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Fragilaria</i>	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Thalassiothrix</i>	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Unidentified 2</i>	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Centroceras</i>	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Monoraphidium</i>	-	-	-	√	-	-	-	-	-	√	-	-
<i>Herposiphonia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	√	√
<i>Asterionellopsis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	√
<i>Pseudanabaena</i>	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<i>Cylindrotecha</i>	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-

Lampiran 3. Jumlah Jenis Epifit Yang Ditemukan

Tabel 1. Jumlah Total Jenis epifit Pada Lamun *E. acoroides* dan *T. hemprichii*

Jenis Lamun	Stasiun			
	1	2	3	4
<i>Enhalus acoroides</i>	28	31	28	24
<i>Thalassia hemprichii</i>	18	23	16	14

Tabel 2. Jumlah Jenis Epifit Pada Bagian Daun (ujung, tengah, pangkal) Lamun *E. acoroides*

Stasiun	Jumlah Jenis Epifit		
	Ujung	Tengah	Pangkal
1	27	21	16
2	31	24	20
3	27	20	15
4	24	19	14

Tabel 3. Jumlah Jenis Epifit Pada Bagian Daun (ujung, tengah, pangkal) Lamun *T. hemprichii*

Stasiun	Jumlah Jenis Epifit		
	Ujung	Tengah	Pangkal
1	18	15	12
2	22	19	14
3	16	15	12
4	14	13	10

Lampiran 4. Kelimpahan Epifit Antar Stasiun Pada Bagian Daun (Ujung, Tengah, Pangkal)

Tabel 1. Kelimpahan Epifit Lamun *E. acoroides* Stasiun 1

No	Genus	Stasiun 1												
		Ujung				Tengah				Pangkal				Rata-rata K (ind/cm ²)
		U1	U2	U3	Rata-rata	U1	U2	U3	Rata-rata	U1	U2	U3	Rata-rata	
1	<i>Navicula</i>	8,53	7,66	10,49	8,89	3,91	4,70	3,62	4,08	3,10	2,34	0,40	1,95	4,97
2	<i>Grammatophora</i>	10,55	8,04	10,69	9,76	5,03	4,65	6,31	5,33	3,67	3,17	3,60	3,48	6,19
3	<i>Nitzschia</i>	9,39	7,92	8,13	8,48	5,90	4,62	4,86	5,13	3,20	3,73	2,76	3,23	5,61
4	<i>Pleurosigma</i>	5,56	5,26	4,62	5,14	4,48	2,57	3,46	3,51	2,21	1,84	2,30	2,11	3,59
5	<i>Licmophora</i>	5,47	2,34	3,87	3,89	4,33	2,06	4,35	3,58	3,60	1,13	3,97	2,90	3,46
6	<i>Synedra</i>	8,68	4,94	6,23	6,61	3,65	3,80	5,61	4,35	3,40	3,03	3,22	3,22	4,73
7	<i>Oscillatoria</i>	3,54	5,38	6,70	5,20	4,46	4,36	2,52	3,78	2,72	3,17	1,90	2,60	3,86
8	<i>Stigeclonium</i>	2,50	2,17	3,21	2,62	2,53	1,83	3,40	2,59	1,52	1,53	1,78	1,61	2,27
9	<i>Cocconeis</i>	7,88	7,09	6,09	7,02	5,15	9,48	5,86	6,83	3,78	2,67	4,85	3,76	5,87
10	<i>Unidentified 2</i>	2,17	0,00	2,34	1,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
11	<i>Thalassionema</i>	5,10	5,67	5,75	5,51	3,83	3,89	4,99	4,24	2,36	1,89	2,44	2,23	3,99
12	<i>Mougeotia</i>	0,00	1,00	0,00	0,33	0,00	1,14	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24
13	<i>Monoraphidium</i>	1,05	0,25	2,32	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40
14	<i>Centroceras</i>	0,31	0,99	2,19	1,16	0,45	0,00	0,83	0,43	0,00	0,00	1,03	0,34	0,65
15	<i>Ceratium</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,03	0,01
16	<i>Unidentified 5</i>	2,04	0,00	0,38	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27
17	<i>Mastogloia</i>	0,85	0,00	3,25	1,36	1,35	0,00	2,24	1,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85
18	<i>Ceramium</i>	1,95	2,39	3,60	2,65	2,32	1,27	2,45	2,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,55
19	<i>Fragilaria</i>	3,11	1,16	4,62	2,96	2,21	2,85	3,79	2,95	1,23	0,00	4,71	1,98	2,63
20	<i>Pseudanabaena</i>	2,65	2,68	1,99	2,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81
21	<i>Leptocylindricus</i>	1,99	2,16	1,21	1,79	1,78	1,29	1,74	1,60	0,68	0,63	0,00	0,44	1,28
22	<i>Lyngbya</i>	3,40	1,73	3,84	2,99	2,54	1,84	4,83	3,07	2,10	0,00	1,31	1,14	2,40
23	<i>Chaetoceros</i>	2,14	2,53	0,65	1,77	1,33	0,70	1,23	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95
24	<i>Laurencia</i>	0,00	2,91	1,26	1,39	0,00	1,14	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59
25	<i>Cylindrotecha</i>	0,81	1,01	0,42	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
26	<i>Hemiaulus</i>	4,10	3,22	1,99	3,10	2,66	3,11	0,95	2,24	0,96	1,24	0,00	0,73	2,03
27	<i>Fragilariopsis</i>	1,91	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21
28	<i>Hypnea</i>	0,00	0,25	0,00	0,08	0,00	0,70	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
Total					90,09				58,98				31,75	60,27

Tabel 2. Kelimpahan Epifit Lamun *E. acoroides* Stasiun 2

Stasiun 2														
No	Genus	Ujung				Tengah				Pangkal				Rata-rata
		U1	U2	U3	Rata-rata	U1	U2	U3	Rata-rata	U1	U2	U3	Rata-rata	K (ind/cm2)
1	<i>Thalassionema</i>	14,35	11,62	9,13	11,70	6,02	6,66	0,00	4,23	4,18	4,45	0,00	2,88	6,27
2	<i>Ceramium</i>	6,73	5,46	6,65	6,28	2,26	2,86	4,17	3,10	0,75	0,65	1,07	0,83	3,40
3	<i>Leptocylindricus</i>	5,90	8,56	8,08	7,51	1,03	4,71	2,19	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39
4	<i>Hemiaulus</i>	7,64	5,18	6,60	6,47	1,76	0,00	0,00	0,59	0,38	0,00	1,03	0,47	2,51
5	<i>Oscillatoria</i>	8,04	15,52	11,40	11,65	4,25	6,92	5,86	5,68	4,01	5,02	2,65	3,90	7,08
6	<i>Centroceras</i>	2,06	3,39	1,28	2,24	0,88	0,00	1,11	0,67	0,35	0,00	0,00	0,12	1,01
7	<i>Navicula</i>	12,22	13,55	11,23	12,33	5,36	7,56	8,27	7,06	2,15	3,95	3,98	3,36	7,58
8	<i>Amphora</i>	0,00	2,34	0,15	0,83	0,00	1,19	0,62	0,60	0,00	0,09	0,00	0,03	0,49
9	<i>Pseudanabaena</i>	1,78	2,71	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
10	<i>Nitzschia</i>	15,84	14,47	9,66	13,32	6,81	6,64	8,35	7,27	4,81	5,65	7,84	6,10	8,90
11	<i>Herposiphonia</i>	3,99	2,69	2,37	3,02	0,34	1,25	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18
12	<i>Pleurosigma</i>	9,75	7,31	4,21	7,09	5,31	3,09	2,50	3,63	1,73	1,31	1,33	1,45	4,06
13	<i>Synedra</i>	7,54	9,16	12,82	9,84	5,71	3,46	9,00	6,06	2,99	1,35	5,26	3,20	6,37
14	<i>Laurencia</i>	1,71	2,56	0,99	1,75	0,70	0,24	1,19	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82
15	<i>Unidentified 2</i>	4,37	4,32	3,38	4,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34
16	<i>Unidentified 5</i>	1,02	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
17	<i>Fragilariopsis</i>	0,00	1,46	1,88	1,11	0,00	1,63	0,00	0,54	0,00	0,77	0,00	0,26	0,64
18	<i>Monoraphidium</i>	0,25	0,78	0,37	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16
19	<i>Pseudonitzschia</i>	2,63	0,55	0,82	1,34	0,24	0,79	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56
20	<i>Chaetoceros</i>	4,19	5,03	2,32	3,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14	0,00	0,38	1,41
21	<i>Cylindrotheca</i>	1,45	3,33	1,52	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70
22	<i>Grammaophora</i>	12,99	9,32	6,40	9,57	4,02	6,49	5,83	5,45	2,06	4,17	5,38	3,87	6,29
23	<i>Lyngbya</i>	5,28	3,77	13,05	7,37	3,73	2,92	8,53	5,06	1,54	2,21	3,75	2,50	4,98
24	<i>Cocconeis</i>	14,52	13,54	11,40	13,15	5,39	3,12	5,29	4,60	3,06	1,58	6,53	3,72	7,16
25	<i>Unidentified 4</i>	6,19	2,35	2,47	3,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22
26	<i>Thalassiothrix</i>	11,27	9,00	8,43	9,57	6,01	5,00	4,20	5,07	4,27	1,69	1,61	2,52	5,72
27	<i>Licmophora</i>	13,28	13,21	16,62	14,37	5,10	7,37	8,36	6,94	2,20	4,48	3,04	3,24	8,19
28	<i>Humidophila</i>	4,78	10,95	7,25	7,66	3,37	4,60	3,22	3,73	1,79	1,33	0,00	1,04	4,14
29	<i>Fragilaria</i>	0,97	1,38	7,17	3,17	4,55	0,98	8,21	4,58	0,00	0,00	0,00	0,00	2,58
30	<i>Stigeoclonium</i>	0,97	2,61	8,40	3,99	1,81	0,00	6,02	2,61	0,50	0,38	2,55	1,14	2,58
31	<i>Mastogloia</i>	0,00	0,00	1,18	0,39	0,34	0,00	1,61	0,65	0,00	0,00	1,01	0,34	0,46
Total					181,69				82,34				41,34	101,79

Tabel 3. Kelimpahan Epifit Lamun *E. acoroides* Stasiun 3

No	Genus	Stasiun 3																								
		Ujung							Tengah							Pangkal							Rata-rata			
		U1	U2	U3	Rata-rata	H'	E	C	U1	U2	U3	Rata-rata	H'	E	C	U1	U2	U3	Rata-rata	H'	E	C	K (ind/cm2)	H'	E	C
1	<i>Navicula</i>	4,20	3,33	6,28	4,61	2,68	0,95	0,08	3,40	1,28	8,22	4,30	2,32	0,96	0,11	1,41	0,41	4,45	2,09	1,94	0,94	0,16	3,66	2,22	0,95	0,13
2	<i>Nitzschia</i>	6,95	5,17	9,22	7,11				5,12	2,92	8,44	5,49				2,57	3,01	6,40	3,99				5,53			
3	<i>Thalassionema</i>	7,53	3,65	8,61	6,60				3,63	1,51	7,74	4,29				1,69	1,45	5,14	2,76				4,55			
4	<i>Oscillatoria</i>	4,87	3,01	9,34	5,74				4,63	1,11	10,15	5,30				2,40	0,32	7,05	3,26				4,76			
5	<i>Pleurosigma</i>	5,48	1,00	3,08	3,19				1,56	0,32	4,51	2,13				1,03	0,91	1,41	1,11				2,14			
6	<i>Cocconeis</i>	4,17	3,98	7,17	5,11				3,65	2,63	7,22	4,50				2,22	2,47	5,75	3,48				4,36			
7	<i>Stigeoclonium</i>	1,67	0,90	4,01	2,19				1,80	0,61	0,00	0,80				0,12	0,00	0,00	0,04				1,01			
8	<i>Unidentified 1</i>	0,00	2,38	5,52	2,63				0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00				0,88			
9	<i>Licmophora</i>	3,72	2,09	3,10	2,97				2,01	0,48	0,48	0,99				0,00	0,00	0,00	0,00				1,32			
10	<i>Unidentified 3</i>	0,00	0,74	0,00	0,25				0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00				0,08			
11	<i>Cosmarium</i>	0,00	1,60	3,54	1,71				0,00	1,13	2,99	1,37				0,00	0,00	1,40	0,47				1,19			
12	<i>Leptocylindricus</i>	1,10	0,22	0,00	0,44				0,93	0,00	0,00	0,31				0,00	0,00	0,00	0,00				0,25			
13	<i>Asterionellopsis</i>	0,00	3,09	4,50	2,53				0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00				0,84			
14	<i>Unidentified 4</i>	1,44	2,52	3,57	2,51				0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00				0,84			
15	<i>Unidentified 6</i>	0,00	0,20	0,07	0,09				0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00				0,03			
16	<i>Humidophila</i>	5,90	3,67	6,42	5,33				3,35	9,12	9,12	7,19				0,71	1,59	5,91	2,74				5,09			
17	<i>Tabellaria</i>	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	1,81	0,60				0,20			
18	<i>Mastogloia</i>	2,94	0,00	0,00	0,98				1,85	0,00	0,00	0,62				1,27	0,00	0,00	0,42				0,67			
19	<i>Ceramium</i>	4,42	1,37	3,77	3,19				1,65	0,81	3,50	1,99				0,00	0,00	0,00	0,00				1,72			
20	<i>Laurencia</i>	1,47	0,00	0,00	0,49				0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00				0,16			
21	<i>Unidentified 7</i>	0,00	2,31	4,17	2,16				0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00				0,72			
22	<i>Lyngbya</i>	2,60	0,00	1,36	1,32				2,04	0,00	1,51	1,18				0,00	0,00	0,00	0,00				0,83			
23	<i>Herposiphonia</i>	1,51	0,00	2,42	1,31				0,97	0,00	1,27	0,75				0,00	0,00	0,00	0,00				0,69			
24	<i>Centroceras</i>	1,53	0,20	1,48	1,07				0,00	0,34	1,17	0,50				0,00	0,00	0,00	0,00				0,52			
25	<i>Thalassiothrix</i>	0,00	1,13	0,00	0,38				0,00	1,45	0,00	0,48				0,00	0,19	0,00	0,06				0,31			
26	<i>Meridion</i>	0,00	0,79	0,00	0,26				0,00	0,70	0,00	0,23				0,00	0,82	0,00	0,27				0,26			
27	<i>Synedra</i>	3,90	2,56	4,99	3,81				2,12	1,96	5,37	3,15				0,84	0,68	3,40	1,64				2,87			
28	<i>Surirella</i>	0,00	0,00	0,61	0,20				0,00	0,00	2,39	0,80				0,00	0,51	1,41	0,64				0,55			
Total					68,17							46,38							23,59				46,05			

Tabel 4. Kelimpahan Epifit Lamun *E. acoroides* Stasiun 4

		Stasiun 4																								
No	Genus	Ujung							Tengah							Pangkal							Rata-rata			
		U1	U2	U3	Rata-rata	H'	E	C	U1	U2	U3	Rata-rata	H'	E	C	U1	U2	U3	Rata-rata	H'	E	C	K (ind/cm ²)	H'	E	C
1	<i>Navicula</i>	6,72	1,81	2,58	3,70	2,58	0,95	0,08	3,31	2,05	2,97	2,78	2,34	0,95	0,11	2,76	0,43	1,02	1,40	2,10	0,95	0,12	2,63	2,34	0,95	0,11
2	<i>Pleurosigma</i>	11,05	6,82	7,26	8,38				6,83	5,97	6,71	6,50				4,16	2,99	3,72	3,63				6,17			
3	<i>Humidophila</i>	4,30	4,76	4,36	4,47				2,23	3,00	4,49	3,24				0,35	1,12	2,70	1,39				3,03			
4	<i>Stigeoclonium</i>	1,01	0,33	1,10	0,81				0,78	0,28	1,14	0,73				0,00	0,00	0,00	0,00				0,51			
5	<i>Monoraphidium</i>	0,70	0,00	0,68	0,46				0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00				0,15			
6	<i>Pseudonitzschia</i>	0,00	0,00	0,27	0,09				0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00				0,03			
7	<i>Ceramium</i>	3,64	3,04	3,57	3,42				1,84	0,77	1,53	1,38				0,00	0,00	0,00	0,00				1,60			
8	<i>Cosmarium</i>	4,49	3,70	3,02	3,74				3,79	3,01	3,37	3,39				2,15	1,08	1,24	1,49				2,87			
9	<i>Cocconeis</i>	5,42	2,01	3,87	3,77				1,68	1,16	4,40	2,41				0,30	0,35	1,40	0,69				2,29			
10	<i>Centroceras</i>	2,74	1,25	0,00	1,33				1,08	1,60	0,00	0,89				0,00	0,00	0,00	0,00				0,74			
11	<i>Oscillatoria</i>	8,19	5,47	4,37	6,01				5,27	3,70	5,25	4,74				3,36	1,84	4,15	3,12				4,62			
12	<i>Amphora</i>	2,40	0,00	0,00	0,80				2,19	0,00	0,00	0,73				0,80	0,00	0,00	0,27				0,60			
13	<i>Skeletonema</i>	0,00	0,00	0,31	0,10				0,00	0,00	0,15	0,05				0,00	0,00	0,00	0,00				0,05			
14	<i>Meridion</i>	0,00	2,10	0,00	0,70				0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00				0,23			
15	<i>Pinnularia</i>	1,19	2,63	2,46	2,09				0,52	2,00	1,38	1,30				0,34	0,89	0,58	0,60				1,33			
16	<i>Unidentified 4</i>	6,09	3,47	2,54	4,04				0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00				1,35			
17	<i>Asterionellopsis</i>	1,50	4,18	4,92	3,53				1,46	3,11	2,03	2,20				2,02	1,93	0,85	1,60				2,44			
18	<i>Unidentified 7</i>	0,00	1,58	0,00	0,53				0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00				0,18			
19	<i>Thalassiothrix</i>	0,00	3,65	1,73	1,79				0,00	2,88	1,66	1,52				0,00	2,06	0,50	0,85				1,39			
20	<i>Nitzschia</i>	8,50	7,68	7,56	7,92				5,36	5,93	5,25	5,51				3,96	3,47	3,93	3,79				5,74			
21	<i>Synedra</i>	1,79	3,12	3,30	2,74				0,62	3,41	2,71	2,25				1,98	1,85	1,89	1,91				2,30			
22	<i>Thalassionema</i>	0,00	2,94	5,78	2,91				0,00	3,94	3,97	2,64				0,35	1,61	2,30	1,42				2,32			
23	<i>Mastogloia</i>	0,89	1,22	0,00	0,70				0,00	0,96	0,00	0,32				0,00	0,15	0,00	0,05				0,36			
24	<i>Laurencia</i>	0,12	0,80	1,25	0,72				0,00	0,00	0,15	0,05				0,00	0,00	0,00	0,00				0,26			
Total					64,75							42,63							22,20				43,19			

Tabel 5. Kelimpahan Epifit Lamun *T. hemprichii* Stasiun 1

Stasiun 1														
No	Genus	Ujung				Tengah				Pangkal				Rata-rata
		U1	U2	U3	Rata-rata	U1	U2	U3	Rata-rata	U1	U2	U3	Rata-rata	K (ind/cm ²)
1	<i>Navicula</i>	1,86	3,30	2,41	2,52	1,54	1,52	1,42	1,50	0,88	0,93	0,34	0,72	1,58
2	<i>Nitzschia</i>	1,80	2,49	2,13	2,14	1,43	1,67	1,38	1,49	1,07	1,43	0,89	1,13	1,59
3	<i>Thalassionema</i>	0,60	1,82	1,16	1,19	0,58	1,75	1,01	1,11	0,72	0,91	0,63	0,75	1,02
4	<i>Pleurosigma</i>	1,03	0,53	0,96	0,84	1,08	0,14	0,77	0,66	0,56	0,42	0,26	0,41	0,64
5	<i>Licmophora</i>	1,32	1,00	0,51	0,95	1,22	1,52	0,54	1,09	0,22	0,21	0,19	0,20	0,75
6	<i>Cocconeis</i>	1,70	2,42	1,03	1,72	1,46	2,29	1,20	1,65	0,71	0,69	0,89	0,76	1,38
7	<i>Mougeotia</i>	0,00	0,27	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
8	<i>Grammatophora</i>	2,50	3,02	2,58	2,70	2,10	2,11	1,51	1,90	0,93	1,31	0,84	1,03	1,88
9	<i>Laurencia</i>	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
10	<i>Oscillatoria</i>	0,81	1,23	1,21	1,08	0,88	1,07	1,08	1,01	0,65	0,63	0,55	0,61	0,90
11	<i>Chaetoceros</i>	0,72	0,25	0,20	0,39	0,22	0,11	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17
12	<i>Hemiaulus</i>	0,00	0,18	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
13	<i>Synedra</i>	0,90	1,54	1,50	1,32	1,04	1,51	1,12	1,22	0,77	0,77	0,83	0,79	1,11
14	<i>Stigeoclonium</i>	0,52	0,79	0,34	0,55	0,00	0,15	0,18	0,11	0,00	0,17	0,11	0,09	0,25
15	<i>Leptocylindricus</i>	0,66	0,67	0,34	0,56	0,45	0,70	0,31	0,49	0,18	0,11	0,00	0,10	0,38
16	<i>Lyngbya</i>	0,28	0,00	0,66	0,31	0,71	0,77	0,80	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36
17	<i>Ceramium</i>	0,33	0,60	0,61	0,51	0,16	0,15	0,01	0,11	0,00	0,13	0,13	0,09	0,24
18	<i>Fragilaria</i>	0,37	0,89	0,46	0,57	0,00	0,83	0,31	0,38	0,00	0,40	0,21	0,20	0,38
Total					17,52				13,59				6,88	12,66

Tabel 6. Kelimpahan Epifit Lamun *T. hemprichii* Stasiun 2

Stasiun 2														
No	Genus	Ujung				Tengah				Pangkal				Rata-rata
		U1	U2	U3	Rata-rata	U1	U2	U3	Rata-rata	U1	U2	U3	Rata-rata	K (ind/cm ²)
1	<i>Lyngbya</i>	0,00	0,31	0,00	0,10	0,18	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
2	<i>navicula</i>	3,09	5,35	4,21	4,21	2,52	3,50	3,06	3,02	0,96	0,70	1,05	0,90	2,71
3	<i>Licmophora</i>	3,60	5,69	3,95	4,41	3,00	3,31	2,82	3,04	1,57	1,31	1,97	1,62	3,02
4	<i>Grammatophora</i>	1,55	2,63	2,29	2,16	1,31	2,31	2,12	1,91	1,23	1,08	0,53	0,94	1,67
5	<i>Thalassionema</i>	1,39	2,25	2,01	1,88	1,16	1,85	1,31	1,44	0,58	0,94	0,97	0,83	1,38
6	<i>Cocconeis</i>	2,06	2,91	1,82	2,26	1,39	1,91	1,40	1,57	1,24	1,18	0,99	1,14	1,65
7	<i>Thalassiothrix</i>	1,64	0,00	2,23	1,29	1,58	0,00	1,06	0,88	0,30	0,00	0,28	0,19	0,79
8	<i>Chaetoceros</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,13	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
9	<i>Synedra</i>	1,32	2,89	2,01	2,07	1,35	2,21	1,56	1,70	0,67	1,40	0,89	0,99	1,59
10	<i>Pleurosigma</i>	1,50	4,08	3,15	2,91	1,26	1,25	2,06	1,52	0,44	0,76	0,91	0,70	1,71
11	<i>Unidentified 2</i>	0,46	1,38	1,14	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
12	<i>Laurencia</i>	0,10	0,37	0,00	0,16	0,14	0,08	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08
13	<i>Ceramium</i>	0,93	1,88	0,90	1,24	0,70	0,64	0,44	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61
14	<i>Centroceras</i>	0,06	0,30	0,00	0,12	0,00	0,13	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
15	<i>Oscillatoria</i>	1,43	2,19	1,51	1,71	0,93	1,53	1,63	1,36	0,43	1,26	0,89	0,86	1,31
16	<i>Pseudanabaena</i>	0,46	0,61	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,03	0,13
17	<i>Fragilaria</i>	0,63	1,27	0,09	0,66	0,41	0,57	0,45	0,48	0,57	0,61	0,00	0,40	0,51
18	<i>Cylindrotheca</i>	0,51	0,75	0,15	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16
19	<i>Stigeoclonium</i>	0,84	1,33	0,80	0,99	0,65	0,68	0,44	0,59	0,00	0,16	0,33	0,16	0,58
20	<i>Hemiaulus</i>	0,88	1,23	0,00	0,70	0,00	0,17	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
21	<i>Nitzschia</i>	3,26	3,59	2,78	3,21	2,53	3,16	2,66	2,78	0,95	1,08	1,87	1,30	2,43
22	<i>Leptocylindricus</i>	0,78	1,01	0,55	0,78	0,92	1,31	0,11	0,78	0,13	1,08	0,04	0,42	0,66
23	<i>Monoraphidium</i>	0,03	0,21	0,06	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
Total					32,79				22,03				10,47	21,77

Tabel 7. Kelimpahan Epifit Lamun *T. hemprichii* Stasiun 3

Stasiun 3														
No	Genus	Ujung				Tengah				Pangkal				Rata-rata
		U1	U2	U3	Rata-rata	U1	U2	U3	Rata-rata	U1	U2	U3	Rata-rata	K (ind/cm ²)
1	<i>Navicula</i>	1,46	1,95	2,11	1,84	1,43	1,28	1,79	1,50	0,49	0,69	0,35	0,51	1,28
2	<i>Nitzschia</i>	1,70	1,65	1,62	1,66	1,33	1,16	1,72	1,40	0,94	0,63	0,93	0,83	1,30
3	<i>Thalassionema</i>	0,94	2,10	1,34	1,46	1,35	1,48	0,96	1,26	0,68	0,60	0,67	0,65	1,12
4	<i>Oscillatoria</i>	1,30	1,36	2,30	1,65	1,19	0,81	1,78	1,26	0,51	0,70	0,69	0,63	1,18
5	<i>Centroceras</i>	0,08	0,00	0,00	0,03	0,05	0,00	0,10	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
6	<i>Leptocylindricus</i>	0,00	0,29	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
7	<i>Cocconeis</i>	1,33	1,37	0,24	0,98	0,78	0,78	0,58	0,72	0,71	0,72	0,54	0,66	0,78
8	<i>Pleurosigma</i>	0,96	1,34	1,49	1,26	0,12	1,07	1,13	0,77	0,13	0,37	0,33	0,28	0,77
9	<i>Ceramium</i>	0,07	0,51	0,55	0,38	0,06	0,40	0,00	0,15	0,01	0,02	0,00	0,01	0,18
10	<i>Licmophora</i>	0,83	0,00	0,73	0,52	0,46	0,00	0,44	0,30	0,09	0,00	0,21	0,10	0,31
11	<i>Laurencia</i>	0,10	0,17	0,00	0,09	0,00	0,13	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
12	<i>Synedra</i>	1,09	0,83	0,69	0,87	0,56	0,68	0,85	0,70	0,94	0,30	0,29	0,51	0,69
13	<i>Grammatophora</i>	0,00	1,57	0,38	0,65	0,00	0,75	0,15	0,30	0,00	0,24	0,10	0,11	0,36
14	<i>Stigeoclonium</i>	0,00	0,24	0,34	0,19	0,19	0,43	0,02	0,21	0,01	0,07	0,00	0,03	0,15
15	<i>Lyngbya</i>	0,00	0,36	0,54	0,30	0,00	0,23	0,27	0,17	0,00	0,23	0,00	0,08	0,18
16	<i>Thalassiothrix</i>	1,17	1,27	0,66	1,04	0,68	1,24	0,32	0,75	0,24	0,69	0,12	0,35	0,71
Total					13,01				9,58				4,76	9,12

Tabel 8. Kelimpahan Epifit Lamun *T. hemprichii* Stasiun 4

Stasiun 4														
No	Genus	Ujung				Tengah				Pangkal				Rata-rata
		U1	U2	U3	Rata-rata	U1	U2	U3	Rata-rata	U1	U2	U3	Rata-rata	K (ind/cm ²)
1	<i>Ceramium</i>	0,30	0,09	1,49	0,63	0,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22
2	<i>Lyngbya</i>	0,00	0,19	0,29	0,16	0,10	0,13	0,88	0,37	0,18	0,00	0,00	0,06	0,20
3	<i>Oscillatoria</i>	0,61	0,87	3,10	1,53	0,35	0,46	1,92	0,91	0,52	0,15	0,67	0,45	0,96
4	<i>Synedra</i>	0,38	0,36	1,14	0,63	0,17	0,32	0,42	0,30	0,05	0,18	0,35	0,19	0,37
5	<i>Navicula</i>	1,30	1,15	3,78	2,07	1,01	1,04	3,02	1,69	0,60	0,72	1,64	0,98	1,58
6	<i>Thalassionema</i>	0,38	0,47	1,96	0,94	0,24	0,62	1,19	0,68	0,11	0,24	0,20	0,18	0,60
7	<i>Pleurosigma</i>	0,93	1,14	2,44	1,51	0,80	0,85	3,16	1,61	0,47	0,41	1,59	0,82	1,31
8	<i>Herposiphonia</i>	0,07	0,16	0,00	0,08	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
9	<i>Nitzschia</i>	0,48	1,03	3,33	1,61	0,52	1,00	2,52	1,35	0,55	0,66	2,01	1,07	1,34
10	<i>Cocconeis</i>	0,42	0,68	1,33	0,81	0,00	0,22	0,27	0,16	0,00	0,13	0,00	0,04	0,34
11	<i>Centroceras</i>	0,00	0,04	0,18	0,07	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
12	<i>Monoraphidium</i>	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	<i>Asterionellopsis</i>	0,15	0,79	3,02	1,32	0,00	0,25	1,15	0,47	0,00	0,00	0,35	0,12	0,63
14	<i>Thalassiothrix</i>	0,35	0,68	0,47	0,50	0,42	0,75	2,44	1,21	0,23	0,78	1,09	0,70	0,80
Total		0,00	0,00	0,00	11,87	0,00	0,00	0,00	8,82	0,00	0,00	0,00	4,62	8,44

Lampiran 5. Tabel Indeks Ekologi dan Indeks Similaritas Epifit Antar Stasiun

Tabel 1. Tingkat Keanekaragaman, Keseragaman dan Dominansi Epifit *E. acoroides* Stasiun 1

Stasiun 1					
No	Genus	Indeks Ekologi			
		K (ind/cm ²)	H'	E	C
1	<i>Navicula</i>	4,97	2,53	0,96	0,08
2	<i>Grammatophora</i>	6,19			
3	<i>Nitzschia</i>	5,61			
4	<i>Pleurosigma</i>	3,59			
5	<i>Licmophora</i>	3,46			
6	<i>Synedra</i>	4,73			
7	<i>Oscillatoria</i>	3,86			
8	<i>Stigeclonium</i>	2,27			
9	<i>Cocconeis</i>	5,87			
10	<i>Unidentified 2</i>	0,50			
11	<i>Thalassionema</i>	3,99			
12	<i>Mougeotia</i>	0,24			
13	<i>Monoraphidium</i>	0,40			
14	<i>Centroceras</i>	0,65			
15	<i>Ceratium</i>	0,01			
16	<i>Unidentified 5</i>	0,27			
17	<i>Mastogloia</i>	0,85			
18	<i>Ceramium</i>	1,55			
19	<i>Fragilaria</i>	2,63			
20	<i>Pseudanabaena</i>	0,81			
21	<i>Leptocylindricus</i>	1,28			
22	<i>Lyngbya</i>	2,40			
23	<i>Chaetoceros</i>	0,95			
24	<i>Laurencia</i>	0,59			
25	<i>Cylindrotecha</i>	0,25			
26	<i>Hemiaulus</i>	2,03			
27	<i>Fragilariopsis</i>	0,21			
28	<i>Hypnea</i>	0,11			

Tabel 2 . Tingkat Keanekaragaman, Keseragaman dan Dominansi Epifit *E. acoroides* Stasiun 2

Stasiun 2					
No	Genus	Indeks Ekologi			
		K (ind/cm ²)	H'	E	C
1	<i>Thalassionema</i>	6,27	2,46	0,89	0,08
2	<i>Ceramium</i>	3,40			
3	<i>Leptocylindricus</i>	3,39			
4	<i>Hemiaulus</i>	2,51			
5	<i>Oscillatoria</i>	7,08			
6	<i>Centroceras</i>	1,01			
7	<i>Navicula</i>	7,58			
8	<i>Amphora</i>	0,49			
9	<i>Pseudanabaena</i>	0,50			
10	<i>Nitzschia</i>	8,90			
11	<i>Herposiphonia</i>	1,18			
12	<i>Pleurosigma</i>	4,06			
13	<i>Synedra</i>	6,37			
14	<i>Laurencia</i>	0,82			
15	<i>Unidentified 2</i>	1,34			
16	<i>Unidentified 5</i>	0,11			
17	<i>Fragilariopsis</i>	0,64			
18	<i>Monoraphidium</i>	0,16			
19	<i>Pseudonitzschia</i>	0,56			
20	<i>Chaetoceros</i>	1,41			
21	<i>Cylindrotheca</i>	0,70			
22	<i>Grammaophora</i>	6,29			
23	<i>Lyngbya</i>	4,98			
24	<i>Cocconeis</i>	7,16			
25	<i>Unidentified 4</i>	1,22			
26	<i>Thalassiothrix</i>	5,72			
27	<i>Licmophora</i>	8,19			
28	<i>Humidophila</i>	4,14			
29	<i>Fragilaria</i>	2,58			
30	<i>Stigeoclonium</i>	2,58			
31	<i>Mastogloia</i>	0,46			

Tabel 3. Tingkat Keanekaragaman, Keseragaman dan Dominansi Epifit *E. acoroides* Stasiun 3

Stasiun 3					
No	Genus	Indeks Ekologi			
		K (ind/cm ²)	H'	E	C
1	<i>Navicula</i>	3,66	2,22	0,95	0,13
2	<i>Nitzschia</i>	5,53			
3	<i>Thalassionema</i>	4,55			
4	<i>Oscillatoria</i>	4,76			
5	<i>Pleurosigma</i>	2,14			
6	<i>Cocconeis</i>	4,36			
7	<i>Stigeoclonium</i>	1,01			
8	<i>Unidentified 1</i>	0,88			
9	<i>Licmophora</i>	1,32			
10	<i>Unidentified 3</i>	0,08			
11	<i>Cosmarium</i>	1,19			
12	<i>Leptocylindricus</i>	0,25			
13	<i>Asterionellopsis</i>	0,84			
14	<i>Unidentified 4</i>	0,84			
15	<i>Unidentified 6</i>	0,03			
16	<i>Humidophila</i>	5,09			
17	<i>Tabellaria</i>	0,20			
18	<i>Mastogloia</i>	0,67			
19	<i>Ceramium</i>	1,72			
20	<i>Laurencia</i>	0,16			
21	<i>Unidentified 7</i>	0,72			
22	<i>Lyngbya</i>	0,83			
23	<i>Herposiphonia</i>	0,69			
24	<i>Centroceras</i>	0,52			
25	<i>Thalassiothrix</i>	0,31			
26	<i>Meridion</i>	0,26			
27	<i>Synedra</i>	2,87			
28	<i>Surirella</i>	0,55			

Tabel 4. Tingkat Keanekaragaman, Keseragaman dan Dominansi Epifit *E. acoroides* Stasiun 4

Stasiun 4					
No	Genus	Indeks Ekologi			
		K (ind/cm ²)	H'	E	C
1	<i>Navicula</i>	2,63	2,34	0,95	0,11
2	<i>Pleurosigma</i>	6,17			
3	<i>Humidophila</i>	3,03			
4	<i>Stigeoclonium</i>	0,51			
5	<i>Monoraphidium</i>	0,15			
6	<i>Pseudonitzschia</i>	0,03			
7	<i>Ceramium</i>	1,60			
8	<i>Cosmarium</i>	2,87			
9	<i>Cocconeis</i>	2,29			
10	<i>Centroceras</i>	0,74			
11	<i>Oscillatoria</i>	4,62			
12	<i>Amphora</i>	0,60			
13	<i>Skeletonema</i>	0,05			
14	<i>Meridion</i>	0,23			
15	<i>Pinnularia</i>	1,33			
16	<i>Unidentified 4</i>	1,35			
17	<i>Asterionellopsis</i>	2,44			
18	<i>Unidentified 8</i>	0,18			
19	<i>Thalassiothrix</i>	1,39			
20	<i>Nitzschia</i>	5,74			
21	<i>Synedra</i>	2,30			
22	<i>Thalassionema</i>	2,32			
23	<i>Mastogloia</i>	0,36			
24	<i>Laurencia</i>	0,26			

Tabel 5. Tingkat Keanekaragaman, Keseragaman dan Dominansi Epifit *T. hemprichii* Stasiun 1

Stasiun 1					
No	Genus	K (ind/cm ²)	H'	E	C
2	<i>Nitzschia</i>	1,59			
3	<i>Thalassionema</i>	1,02			
4	<i>Pleurosigma</i>	0,64			
5	<i>Licmophora</i>	0,75			
6	<i>Cocconeis</i>	1,38			
7	<i>Mougeotia</i>	0,03			
8	<i>Grammatophora</i>	1,88			
9	<i>Laurencia</i>	0,01			
10	<i>Oscillatoria</i>	0,90			
11	<i>Chaetoceros</i>	0,17			
12	<i>Hemiaulus</i>	0,02			
13	<i>Synedra</i>	1,11			
14	<i>Stigeoclonium</i>	0,25			
15	<i>Leptocylindricus</i>	0,38			
16	<i>Lyngbya</i>	0,36			
17	<i>Ceramium</i>	0,24			
18	<i>Fragilaria</i>	0,38			

Tabel 6. Tingkat Keanekaragaman, Keseragaman dan Dominansi Epifit *T. hemprichii* Stasiun 2

Stasiun 2					
No	Genus	Indeks Ekologi			
		K (ind/cm ²)	H'	E	C
1	<i>Lyngbya</i>	0,05	2,30	0,90	0,11
2	<i>Navicula</i>	2,71			
3	<i>Licmophora</i>	3,02			
4	<i>Grammatophora</i>	1,67			
5	<i>Thalassionema</i>	1,38			
6	<i>Cocconeis</i>	1,65			
7	<i>Thalassiothrix</i>	0,79			
8	<i>Chaetoceros</i>	0,04			
9	<i>Synedra</i>	1,59			
10	<i>Pleurosigma</i>	1,71			
11	<i>Unidentified 2</i>	0,33			
12	<i>Laurencia</i>	0,08			
13	<i>Ceramium</i>	0,61			
14	<i>Centroceras</i>	0,05			
15	<i>Oscillatoria</i>	1,31			
16	<i>Pseudanabaena</i>	0,13			
17	<i>Fragilaria</i>	0,51			
18	<i>Cylindrotheca</i>	0,16			
19	<i>Stigeoclonium</i>	0,58			
20	<i>Hemiaulus</i>	0,25			
21	<i>Nitzschia</i>	2,43			
22	<i>Leptocylindricus</i>	0,66			
23	<i>Monoraphidium</i>	0,03			

Tabel 7. Tingkat Keanekaragaman, Keseragaman dan Dominansi Epifit *T. hemprichii* Stasiun 3

Stasiun 3				
Genus	K (ind/cm ²)	H'	E	C
<i>Navicula</i>	3,83	2,12	0,93	0,13
<i>Nitzschia</i>	3,87			
<i>Thalassionema</i>	3,35			
<i>Oscillatoria</i>	3,53			
<i>Centroceras</i>	0,08			
<i>Leptocylindricus</i>	0,10			
<i>Cocconeis</i>	2,41			
<i>Pleurosigma</i>	2,37			
<i>Ceramium</i>	0,54			
<i>Licmophora</i>	0,92			
<i>Laurencia</i>	0,13			
<i>Synedra</i>	2,02			
<i>Grammatophora</i>	1,07			
<i>Stigeoclonium</i>	0,44			
<i>Lyngbya</i>	0,55			
<i>Thalassiothrix</i>	2,11			

Tabel 8. Tingkat Keanekaragaman, Keseragaman dan Dominansi Epifit *T. hemprichii* Stasiun 4

Stasiun 4				
Genus	K (ind/cm ²)	H'	E	C
<i>Ceramium</i>	0,42	1,89	0,94	0,17
<i>Lyngbya</i>	0,41			
<i>Oscillatoria</i>	2,07			
<i>Synedra</i>	0,89			
<i>Navicula</i>	3,67			
<i>Thalassionema</i>	1,34			
<i>Pleurosigma</i>	2,97			
<i>Herposiphonia</i>	0,12			
<i>Nitzschia</i>	2,89			
<i>Cocconeis</i>	0,88			
<i>Centroceras</i>	0,06			
<i>Monoraphidium</i>	0,02			
<i>Asterionellopsis</i>	1,10			
<i>Thalassiothrix</i>	1,95			

Tabel 9. Tingkat Kesamaan Epifit Antar Stasiun Lamun *E. acoroides* dan *T. hemprichii*

<i>Enhalus acoroides</i>					
Epifit	a	b	a + b	2C	IS (100%)
Stasiun 1 dan 2	28	31	59	50	84,75
Stasiun 1 dan 3	28	28	56	30	53,57
Stasiun 1 dan 4	28	24	52	26	50,00
Stasiun 2 dan 3	31	28	59	38	64,41
Stasiun 2 dan 4	31	24	55	36	65,45
Stasiun 3 dan 4	28	24	52	38	73,08

<i>Thalassia hemprichii</i>					
Epifit	a	b	a + b	2C	IS (100%)
Stasiun 1 dan 2	18	23	41	34	82,93
Stasiun 1 dan 3	18	16	34	28	82,35
Stasiun 1 dan 4	18	14	32	18	56,25
Stasiun 2 dan 3	23	16	39	30	76,92
Stasiun 2 dan 4	23	14	37	24	64,86
Stasiun 3 dan 4	16	14	30	22	73,33

Lampiran 6. Tabel Parameter Lingkungan

Tabel 1. Salinitas

No	Stasiun	Salinitas			Rata-Rata
		U1	U2	U3	
1	I	32	32	32	32,0
2	II	33	32	32	32,3
3	III	33	32	32	32,3
4	IV	32	31	32	31,7
Rata-Rata					32,1

Tabel 2. Suhu

No	Stasiun	Suhu			Rata-Rata
		U1	U2	U3	
1	I	31	32	32	31,7
2	II	31	29	30	30,0
3	III	30	30	30	30,0
4	IV	31	31	31	31,0
Rata-Rata					30,7

Tabel 3. Kecepatan Arus

No	Stasiun	Suhu			Rata-Rata
		U1	U2	U3	
1	I	0,060	0,062	0,036	0,053
2	II	0,052	0,051	0,050	0,051
3	III	0,038	0,036	0,039	0,038
4	IV	0,030	0,040	0,031	0,033
Rata-Rata					0,044

Tabel 4. Kekeruhan

No	Stasiun	U1	U2	U3	Rata-Rata
1	I	1,56	0,41	0,48	0,82
2	II	1,13	0,2	1,31	0,88
3	III	1,4	1,13	1,23	1,25
4	IV	1,59	0,71	0,91	1,07

Tabel 5. Nitrat

No	Stasiun	Nitrat			Rata-Rata
		U1	U2	U3	
1	I	0,015	0,016	0,019	0,017
2	II	0,027	0,025	0,017	0,023
3	III	0,012	0,019	0,01	0,014
4	IV	0,017	0,01	0,016	0,012
Rata-Rata					0,016

Tabel 6. Fosfat

No	Stasiun	Fosfat			Rata-Rata
		U1	U2	U3	
1	I	0,017	0,02	0,017	0,018
2	II	0,02	0,028	0,027	0,025
3	III	0,011	0,011	0,014	0,012
4	IV	0,021	0,02	0,011	0,017
Rata-Rata					0,018

Lampiran 7. Analisis Data Uji Kruskal Wallis H dan *One Way Anova*

Tabel 1. Hasil Uji Kruskal Wallis H Kelimpahan Epifit Antar Stasiun Lamun *E. acoroides*

Ranks			
Stasiun_Ea		N	Mean Rank
Kelimpahan_Ea	1	N	58,11
	2	N	75,26
	3	N	43,22
	4	N	41,41
	Total	N	

Test Statistics ^{a,b}	
	Kelimpahan_Ea
Kruskal-Wallis H	20,438
df	3
Asymp. Sig.	0,000

Pairwise Comparisons of Stasiun_Ea					
Sample 1-Sample 2	Test Statistic	Std. Error	Std. Test Statistic	Sig.	Adj. Sig. ^a
4-3	1,815	8,524	0,213	0,831	1,000
4-1	16,704	8,524	1,959	0,050	0,300
4-2	33,852	8,524	3,971	0,000	0,000
3-1	14,889	8,524	1,747	0,081	0,484
3-2	32,037	8,524	3,758	0,000	0,001
1-2	-17,148	8,524	-2,012	0,044	0,266

Tabel 2. Hasil *One Way ANOVA* Kelimpahan Epifit Pada Bagian Daun (Ujung, Tengah, Pangkal) Lamun *E. acoroides*

Descriptives								
Kelimpahan <i>E. acoroides</i>								
Stasiun 1 Bagian Daun	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Ujung	9	90,6267	16,29667	5,43222	78,0999	103,1534	54,79	115,49
Tengah	9	57,4700	9,73033	3,24344	49,9906	64,9494	40,07	69,75
Pangkal	9	32,2222	6,88196	2,29399	26,9323	37,5122	19,00	42,13
Total	27	60,1063	26,82182	5,16186	49,4959	70,7167	19,00	115,49

Test of Homogeneity of Variances				
Kelimpahan_Bagian_Ea	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Based on Mean	1,101	2	24	0,349
Based on Median	0,763	2	24	0,477
Based on Median and with adjusted df	0,763	2	14,889	0,484
Based on trimmed mean	0,998	2	24	0,383

ANOVA					
Kelimpahan_Bagian_Ea	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	15443,682	2	7721,841	56,831	0,000
Within Groups	3260,977	24	135,874		
Total	18704,658	26			

Multiple Comparisons						
Dependent Variable:		Kelimpahan_Bagian_Ea				
Tukey HSD						
(I) Bagian_Daun_Ea_St_1		Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Ujung	Tengah	33,15667*	5,49493	0,000	19,4343	46,8791
	Pangkal	58,40444*	5,49493	0,000	44,6820	72,1269
Tengah	Ujung	-33,15667*	5,49493	0,000	-46,8791	-19,4343
	Pangkal	25,24778*	5,49493	0,000	11,5254	38,9702
Pangkal	Ujung	-58,40444*	5,49493	0,000	-72,1269	-44,6820
	Tengah	-25,24778*	5,49493	0,000	-38,9702	-11,5254

Descriptives									
Kelimpahan <i>E. acoroides</i> (Transform SQRT)									
Stasiun 2 Bagian Daun	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum	
					Lower Bound	Upper Bound			
Ujung	9	13,4822	1,22399	0,40800	12,5414	14,4231	11,41	15,57	
Tengah	9	8,8515	1,28993	0,42998	7,8600	9,8430	6,30	10,77	
Pangkal	9	6,4177	0,41546	0,13849	6,0983	6,7370	5,90	7,26	
Total	27	9,5838	3,15316	0,60683	8,3364	10,8311	5,90	15,57	

Test of Homogeneity of Variances				
Kelimpahan_Bagian_Ea	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Based on Mean	2,194	2	24	0,133
Based on Median	1,852	2	24	0,179
Based on Median and with adjusted df	1,852	2	17,154	0,187
Based on trimmed mean	2,226	2	24	0,130

ANOVA					
Kelimpahan_Bagian_Ea					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	231,825	2	115,913	104,280	0,000
Within Groups	26,677	24	1,112		
Total	258,503	26			

Multiple Comparisons						
Dependent Variable:		Kelimpahan_Bagian_Ea				
Tukey HSD						
(I) Bagian_Daun_Ea_St_2		Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Ujung	Tengah	4,63075*	0,49700	0,000	3,3896	5,8719
	Pangkal	7,06455*	0,49700	0,000	5,8234	8,3057
Tengah	Ujung	-4,63075*	0,49700	0,000	-5,8719	-3,3896
	Pangkal	2,43381*	0,49700	0,000	1,1926	3,6750
Pangkal	Ujung	-7,06455*	0,49700	0,000	-8,3057	-5,8234
	Tengah	-2,43381*	0,49700	0,000	-3,6750	-1,1926

Descriptives								
Kelimpahan <i>E. acoroides</i>								
Stasiun 3 Bagian Daun	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Ujung	9	68,3122	21,20974	7,06991	52,0090	84,6155	41,17	99,90
Tengah	9	43,9789	25,13174	8,37725	24,6609	63,2969	14,78	80,61
Pangkal	9	23,8667	15,98451	5,32817	11,5799	36,1535	10,66	46,45
Total	27	45,3859	27,46449	5,28554	34,5213	56,2505	10,66	99,90

Test of Homogeneity of Variances				
Kelimpahan_Bagian_Ea	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Based on Mean	1,226	2	24	0,311
Based on Median	1,130	2	24	0,340
Based on Median and with adjusted df	1,130	2	23,688	0,340
Based on trimmed mean	1,227	2	24	0,311

ANOVA					
Kelimpahan_Bagian_Ea					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	8916,060	2	4458,030	10,003	0,001
Within Groups	10695,699	24	445,654		
Total	19611,759	26			

Multiple Comparisons						
Dependent Variable:	Kelimpahan_Bagian_Ea					
Tukey HSD						
(I) Bagian_Daun_Ea_St_3		Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Ujung	Tengah	24,33333	9,95160	0,056	-0,5187	49,1853
	Pangkal	44,44556*	9,95160	0,000	19,5936	69,2975
Tengah	Ujung	-24,33333	9,95160	0,056	-49,1853	0,5187
	Pangkal	20,11222	9,95160	0,129	-4,7398	44,9642
Pangkal	Ujung	-44,44556*	9,95160	0,000	-69,2975	-19,5936
	Tengah	-20,11222	9,95160	0,129	-44,9642	4,7398

Descriptives								
Kelimpahan <i>E. acoroides</i> (Transform SQRT)								
Stasiun 4	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
Bagian Daun					Lower Bound	Upper Bound		
Ujung	9	8,0323	0,76758	0,25586	7,4423	8,6224	7,02	9,16
Tengah	9	6,5166	0,43063	0,14354	6,1856	6,8476	5,90	7,28
Pangkal	9	4,6749	0,62448	0,20816	4,1949	5,1549	3,69	5,56
Total	27	6,4079	1,52167	0,29285	5,8060	7,0099	3,69	9,16

Test of Homogeneity of Variances				
Kelimpahan_Bagian_Ea	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Based on Mean	1,241	2	24	0,307
Based on Median	1,066	2	24	0,360
Based on Median and with adjusted df	1,066	2	21,373	0,362
Based on trimmed mean	1,219	2	24	0,313

ANOVA					
Kelimpahan_Bagian_Ea	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	50,886	2	25,443	65,542	0,000
Within Groups	9,317	24	0,388		
Total	60,203	26			

Multiple Comparisons						
Dependent Variable:	Kelimpahan_Bagian_Ea					
Tukey HSD						
(I) Bagian_Daun_Ea_St_4		Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Ujung	Tengah	1,51573*	0,29371	0,000	0,7822	2,2492
	Pangkal	3,35747*	0,29371	0,000	2,6240	4,0909
Tengah	Ujung	-1,51573*	0,29371	0,000	-2,2492	-0,7822
	Pangkal	1,84174*	0,29371	0,000	1,1083	2,5752
Pangkal	Ujung	-3,35747*	0,29371	0,000	-4,0909	-2,6240
	Tengah	-1,84174*	0,29371	0,000	-2,5752	-1,1083

Tabel 3. Hasil Uji *One Way ANOVA* Kelimpahan Epifit Antar Stasiun Lamun *T. hemprichii*

Descriptives								
Kelimpahan <i>T. hemprichii</i> (Transform LG10)								
Stasiun	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
1	27	1,0520	0,22291	0,04290	0,9638	1,1402	0,64	1,51
2	27	1,2815	0,23033	0,04433	1,1904	1,3726	0,84	1,67
3	27	0,8955	0,23328	0,04489	0,8033	0,9878	0,49	1,39
4	27	0,6483	0,20315	0,03910	0,5679	0,7287	0,27	0,96
Total	108	0,9693	0,31924	0,03072	0,9084	1,0302	0,27	1,67

Test of Homogeneity of Variances				
Kelimpahan <i>T. hemprichii</i>	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Based on Mean	0,101	3	104	0,960
Based on Median	0,071	3	104	0,975
Based on Median and with adjusted df	0,071	3	99,752	0,975
Based on trimmed mean	0,095	3	104	0,963

ANOVA					
Kelimpahan <i>T. hemprichii</i>					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	5,745	3	1,915	38,606	0,000
Within Groups	5,159	104	0,050		
Total	10,904	107			

Multiple Comparisons						
Dependent Variable:	Kelimpahan <i>T. hemprichii</i>					
Tukey HSD						
(I) Stasiun_Th		Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
1	2	-,22947*	0,06062	0,001	-0,3877	-0,0712
	3	0,15649	0,06062	0,054	-0,0018	0,3148
	4	,40373*	0,06062	0,000	0,2454	0,5620
2	1	,22947*	0,06062	0,001	0,0712	0,3877
	3	,38596*	0,06062	0,000	0,2277	0,5442
	4	,63319*	0,06062	0,000	0,4749	0,7915
3	1	-0,15649	0,06062	0,054	-0,3148	0,0018
	2	-,38596*	0,06062	0,000	-0,5442	-0,2277
	4	,24724*	0,06062	0,001	0,0890	0,4055
4	1	-,40373*	0,06062	0,000	-0,5620	-0,2454
	2	-,63319*	0,06062	0,000	-0,7915	-0,4749
	3	-,24724*	0,06062	0,001	-0,4055	-0,0890

Tabel 4. Hasil Uji *One Way ANOVA* Kelimpahan Epifit Pada Bagian Daun (Ujung, Tengah, Pangkal) Lamun *T. hemprichii*

Descriptives								
Kelimpahan <i>T. hemprichii</i>								
Stasiun 1 Bagian Daun	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Ujung	9	17,7389	6,78221	2,26074	12,5256	22,9522	9,12	32,10
Tengah	9	13,7389	5,35086	1,78362	9,6259	17,8519	8,20	26,03
Pangkal	9	6,8833	2,17989	0,72663	5,2077	8,5589	4,40	11,74
Total	27	12,7870	6,72990	1,29517	10,1248	15,4493	4,40	32,10

Test of Homogeneity of Variances				
Kelimpahan_Bagian_Th	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Based on Mean	2,468	2	24	0,106
Based on Median	2,037	2	24	0,152
Based on Median and with adjusted df	2,037	2	17,779	0,160
Based on trimmed mean	2,357	2	24	0,116

ANOVA					
Kelimpahan_Bagian_Th	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	542,525	2	271,263	10,252	0,001
Within Groups	635,056	24	26,461		
Total	1177,581	26			

Multiple Comparisons						
Dependent Variable:	Kelimpahan_Bagian_Th					
Tukey HSD						
(I) Bagian_Daun_Th_St_1		Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Ujung	Tengah	4,00000	2,42490	0,245	-2,0557	10,0557
	Pangkal	10,85556*	2,42490	0,000	4,7999	16,9112
Tengah	Ujung	-4,00000	2,42490	0,245	-10,0557	2,0557
	Pangkal	6,85556*	2,42490	0,024	0,7999	12,9112
Pangkal	Ujung	-10,85556*	2,42490	0,000	-16,9112	-4,7999
	Tengah	-6,85556*	2,42490	0,024	-12,9112	-0,7999

Descriptives								
Kelimpahan <i>T. hemprichii</i> (Transform LG10)								
Stasiun 2 Bagian Daun	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Ujung	9	1,5040	0,11342	0,03781	1,4168	1,5912	1,33	1,67
Tengah	9	1,3363	0,08128	0,02709	1,2738	1,3988	1,23	1,45
Pangkal	9	1,0040	0,08575	0,02858	0,9381	1,0700	0,84	1,12
Total	27	1,2814	0,23038	0,04434	1,1903	1,3726	0,84	1,67

Test of Homogeneity of Variances				
Kelimpahan_Bagian_Th	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Based on Mean	0,510	2	24	0,607
Based on Median	0,437	2	24	0,651
Based on Median and with adjusted df	0,437	2	21,678	0,652
Based on trimmed mean	0,517	2	24	0,603

ANOVA					
Kelimpahan_Bagian_Th					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1,165	2	0,583	65,170	0,000
Within Groups	0,215	24	0,009		
Total	1,380	26			

Multiple Comparisons						
Dependent Variable:	Kelimpahan_Bagian_Th					
Tukey HSD						
(I) Bagian_Daun_Th_St_2		Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Ujung	Tengah	,16768*	0,04457	0,003	0,0564	0,2790
	Pangkal	,49994*	0,04457	0,000	0,3886	0,6113
Tengah	Ujung	-,16768*	0,04457	0,003	-0,2790	-0,0564
	Pangkal	,33227*	0,04457	0,000	0,2210	0,4436
Pangkal	Ujung	-,49994*	0,04457	0,000	-0,6113	-0,3886
	Tengah	-,33227*	0,04457	0,000	-0,4436	-0,2210

Descriptives								
Kelimpahan <i>T. hemprichii</i> (Transform LG10)								
Stasiun 3 Bagian Daun	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Ujung	9	1,0830	0,16872	0,05624	0,9533	1,2127	0,94	1,39
Tengah	9	0,9509	0,16422	0,05474	0,8247	1,0771	0,79	1,27
Pangkal	9	0,6528	0,11022	0,03674	0,5680	0,7375	0,49	0,87
Total	27	0,8955	0,23328	0,04489	0,8033	0,9878	0,49	1,39

Test of Homogeneity of Variances				
Kelimpahan_Bagian_Th	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Based on Mean	1,132	2	24	0,339
Based on Median	0,363	2	24	0,699
Based on Median and with adjusted df	0,363	2	20,697	0,700
Based on trimmed mean	0,931	2	24	0,408

ANOVA					
Kelimpahan_Bagian_Th	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	0,874	2	0,437	19,403	0,000
Within Groups	0,541	24	0,023		
Total	1,415	26			

Multiple Comparisons						
Dependent Variable:	Kelimpahan_Bagian_Th					
Tukey HSD					95% Confidence Interval	
(I) Bagian_Daun_Th_St_3		Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
Ujung	Tengah	0,13208	0,07076	0,170	-0,0446	0,3088
	Pangkal	,43021*	0,07076	0,000	0,2535	0,6069
Tengah	Ujung	-0,13208	0,07076	0,170	-0,3088	0,0446
	Pangkal	,29813*	0,07076	0,001	0,1214	0,4748
Pangkal	Ujung	-,43021*	0,07076	0,000	-0,6069	-0,2535
	Tengah	-,29813*	0,07076	0,001	-0,4748	-0,1214

Descriptives								
Kelimpahan <i>T. hemprichii</i>								
Stasiun 4	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
Bagian Daun					Lower Bound	Upper Bound		
Ujung	9	6,8589	1,49149	0,49716	5,7124	8,0053	4,08	9,20
Tengah	9	5,0411	1,93584	0,64528	3,5531	6,5291	2,45	8,70
Pangkal	9	2,8633	0,68840	0,22947	2,3342	3,3925	1,85	3,94
Total	27	4,9211	2,18035	0,41961	4,0586	5,7836	1,85	9,20

Test of Homogeneity of Variances				
Kelimpahan_Bagian_Th	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Based on Mean	2,932	2	24	0,073
Based on Median	2,546	2	24	0,099
Based on Median and with adjusted df	2,546	2	17,953	0,106
Based on trimmed mean	2,844	2	24	0,078

ANOVA					
Kelimpahan_Bagian_Th	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	72,034	2	36,017	16,763	0,000
Within Groups	51,567	24	2,149		
Total	123,602	26			

Multiple Comparisons						
Dependent Variable:	Kelimpahan_Bagian_Th					
Tukey HSD						
(I) Bagian_Daun_Th_St_4		Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Ujung	Tengah	1,81778*	0,69100	0,038	0,0922	3,5434
	Pangkal	3,99556*	0,69100	0,000	2,2699	5,7212
Tengah	Ujung	-1,81778*	0,69100	0,038	-3,5434	-0,0922
	Pangkal	2,17778*	0,69100	0,012	0,4522	3,9034
Pangkal	Ujung	-3,99556*	0,69100	0,000	-5,7212	-2,2699
	Tengah	-2,17778*	0,69100	0,012	-3,9034	-0,4522

Lampiran 8. Analisis Korelasi Epifit Dengan Parameter Lingkungan

Tabel 1. Korelasi Epifit Antar Stasiun Lamun *E. acoroides*

		Correlations																																														
		Navicula	Grammatophora	Nitzschia	Pleurosigma	Licmophora	Synedra	Oscillatoria	Stigeoclonium	Cocconeis	Unidentified_2	Thalassonema	Mougeotia	Monoraphidium	Centroceras	Ceratium	Unidentified_5	Mastogloia	Ceramium	Fragilaria	Pseudonabaena	Leptocyclus	Lyngbya	Chaetoceros	Laurencia	Cylindrotheca	Hemiaulus	Fragilariopsis	Hypnea	Amphora	Herposiphonia	Pseudonitzschia	Unidentified_4	Humidiphila	Unidentified_3	Coscinium	Thalassiothrix	Unidentified_7	Tabellaria	Unidentified_8	Meridion	Surirella	Unidentified_1	Skeletonema	Asterionellopsis	Pinnularia		
Salinitas	Pearson Correlation	0.635	0.306	0.477	-0.827	0.607	0.540	0.536	0.522	0.717	0.485	-0.902	-0.174	-0.353	0.101	-0.174	0.041	0.294	0.567	0.296	0.151	0.544	0.597	0.404	0.301	0.488	0.361	0.493	-0.174	-0.419	0.848	0.484	-0.082	0.494	0.522	-0.691	0.367	0.522	0.522	0.322	-0.227	0.522	0.522	-0.870	-0.732	-0.870		
	Sig. (2-tailed)	0.365	0.694	0.523	0.173	0.393	0.460	0.464	0.478	0.283	0.515	0.098	0.826	0.647	0.899	0.826	0.959	0.706	0.433	0.704	0.849	0.456	0.403	0.596	0.699	0.512	0.639	0.507	0.826	0.581	0.152	0.516	0.918	0.506	0.478	0.309	0.633	0.478	0.478	0.678	0.773	0.478	0.478	0.130	0.268	0.130		
	N	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Suhu	Pearson Correlation	-0.307	0.234	-0.520	0.361	-0.321	-0.139	-0.732	0.028	-0.195	-0.249	-0.606	0.823	0.851	-0.244	0.823	0.637	0.414	-0.607	0.255	0.496	-0.298	-0.268	0.013	0.037	-0.263	0.117	-0.288	0.823	-0.171	-0.880	-0.537	-0.628	-0.953	-0.542	0.038	-0.549	-0.542	-0.542	-0.504	-0.285	-0.542	-0.542	0.261	0.079	0.261		
	Sig. (2-tailed)	0.693	0.766	0.480	0.639	0.679	0.861	0.268	0.972	0.805	0.751	0.394	0.177	0.149	0.756	0.177	0.363	0.586	0.393	0.745	0.504	0.702	0.732	0.987	0.963	0.737	0.883	0.712	0.177	0.829	0.120	0.463	0.372	0.047	0.458	0.962	0.451	0.458	0.458	0.496	0.715	0.458	0.458	0.739	0.921	0.739		
	N	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Arus	Pearson Correlation	0.822	.973	0.477	-0.327	0.795	0.896	0.245	.976	0.920	0.773	0.654	0.631	0.669	0.393	0.631	0.880	0.541	0.455	.975	.951	0.773	0.833	0.917	0.863	0.763	.951	0.744	0.631	-0.311	0.272	0.463	-0.589	-0.491	-0.392	-0.946	0.319	-0.392	-0.392	-0.608	-.953	-0.392	-0.392	-0.733	-0.921	-0.733		
	Sig. (2-tailed)	0.178	0.027	0.523	0.673	0.205	0.104	0.755	0.022	0.080	0.227	0.346	0.369	0.331	0.607	0.369	0.120	0.459	0.545	0.025	0.049	0.227	0.167	0.083	0.137	0.237	0.049	0.256	0.369	0.689	0.728	0.537	0.411	0.509	0.608	0.054	0.681	0.608	0.608	0.392	0.047	0.608	0.608	0.267	0.079	0.267		
	N	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Kekeruhan	Pearson Correlation	-0.639	-0.916	-0.441	-0.252	-0.638	-0.755	-0.163	-0.797	-0.624	-0.703	-0.269	-0.632	-0.871	-0.585	-0.632	-0.853	-0.212	-0.357	-0.919	-0.910	-0.664	-0.673	-0.851	-0.876	-0.693	-0.889	-0.673	-0.632	-0.120	0.064	-0.422	0.396	0.717	0.838	0.602	-0.355	0.838	0.838	0.944	0.947	0.838	0.838	0.222	0.541	0.222		
	Sig. (2-tailed)	0.361	0.084	0.559	0.748	0.362	0.245	0.837	0.203	0.376	0.297	0.731	0.368	0.129	0.415	0.368	0.147	0.788	0.643	0.081	0.090	0.336	0.327	0.149	0.124	0.307	0.111	0.327	0.368	0.880	0.936	0.578	0.604	0.283	0.162	0.398	0.645	0.162	0.162	0.056	0.053	0.162	0.162	0.778	0.459	0.778		
	N	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Nitrat	Pearson Correlation	0.619	0.251	0.918	0.332	0.665	0.529	.953	0.301	0.344	0.710	0.537	-0.626	-0.288	0.908	-0.626	-0.272	-0.740	0.907	0.228	-0.069	0.705	0.619	0.481	0.551	0.721	0.377	0.741	-0.626	0.762	0.718	0.923	0.743	0.494	-0.348	-0.079	.975	-0.348	-0.348	-0.349	-0.262	-0.348	-0.348	0.070	-0.053	0.070		
	Sig. (2-tailed)	0.381	0.749	0.082	0.668	0.335	0.471	0.047	0.699	0.656	0.290	0.463	0.374	0.712	0.092	0.374	0.728	0.260	0.093	0.772	0.931	0.285	0.381	0.519	0.449	0.279	0.623	0.259	0.374	0.238	0.282	0.077	0.257	0.506	0.652	0.921	0.025	0.652	0.652	0.651	0.738	0.652	0.652	0.930	0.947	0.930		
	N	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Fosfat	Pearson Correlation	0.573	0.533	0.763	0.662	0.617	0.591	0.636	0.440	0.324	0.726	0.240	-0.122	0.316	.954	-0.122	0.186	-0.573	0.684	0.520	0.334	0.683	0.602	0.647	0.748	0.728	0.598	0.732	-0.122	0.793	0.238	0.756	0.414	-0.130	-0.852	-0.116	0.804	-0.852	-0.852	-0.836	-0.583	-0.852	-0.852	0.243	-0.053	0.243		
	Sig. (2-tailed)	0.427	0.467	0.237	0.338	0.383	0.409	0.364	0.560	0.676	0.274	0.760	0.878	0.684	0.046	0.878	0.814	0.427	0.316	0.480	0.666	0.317	0.398	0.353	0.252	0.272	0.402	0.268	0.878	0.207	0.762	0.244	0.586	0.870	0.148	0.884	0.196	0.148	0.148	0.164	0.417	0.148	0.148	0.757	0.947	0.757		
	N	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Tabel 2. Korelasi Epifit Antar Stasiun Lamun *T. hemprichii*

		Correlations																									
		<i>Navicula</i>	<i>Nitzschia</i>	<i>Thalassiosira</i>	<i>Pleurosigma</i>	<i>Licmophora</i>	<i>Cocconeis</i>	<i>Mougeotia</i>	<i>Grammatophora</i>	<i>Laurencia</i>	<i>Oscillatoria</i>	<i>Chaetoceros</i>	<i>Hemiaulus</i>	<i>Synedra</i>	<i>Stigeoclonium</i>	<i>Leptocylindricus</i>	<i>Lyngbya</i>	<i>Ceramium</i>	<i>Fragilaria</i>	<i>Thalassiothrix</i>	<i>Unidentified_2</i>	<i>Centrocercas</i>	<i>Monoraphidium</i>	<i>Hersipodonia</i>	<i>Asterionella</i>	<i>Pseudanabaena</i>	<i>Cylindrotheca</i>
Salinitas	Pearson Correlation	0,343	0,480	0,934	0,044	0,588	0,621	-0,174	0,391	0,848	0,806	-0,054	0,521	0,639	0,687	0,469	-0,459	0,448	0,382	0,113	0,522	0,380	0,522	-0,870	-0,870	0,522	0,522
	Sig. (2-tailed)	0,657	0,520	0,066	0,956	0,412	0,379	0,826	0,609	0,152	0,194	0,946	0,479	0,361	0,313	0,531	0,541	0,552	0,618	0,887	0,478	0,620	0,478	0,130	0,130	0,478	0,478
	N	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Suhu	Pearson Correlation	-0,356	-0,345	-0,553	-0,480	-0,434	-0,078	0,823	0,239	-0,790	-0,938	0,734	-0,488	-0,213	-0,386	-0,098	0,881	-0,433	0,069	-0,784	-0,542	-0,862	-0,542	0,261	0,261	-0,542	-0,542
	Sig. (2-tailed)	0,644	0,655	0,447	0,520	0,566	0,922	0,177	0,761	0,210	0,062	0,266	0,512	0,787	0,614	0,902	0,119	0,567	0,931	0,216	0,458	0,138	0,458	0,739	0,739	0,458	0,458
	N	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Arus	Pearson Correlation	0,536	0,677	0,689	-0,013	0,674	,958*	0,631	,999**	0,420	0,128	0,788	0,558	0,893	0,784	0,884	0,136	0,553	0,937	-0,615	0,494	-0,219	0,494	-0,733	-0,733	0,494	0,494
	Sig. (2-tailed)	0,464	0,323	0,311	0,987	0,326	0,042	0,369	0,001	0,580	0,872	0,212	0,442	0,107	0,216	0,116	0,864	0,447	0,063	0,385	0,506	0,781	0,506	0,267	0,267	0,506	0,506
	N	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Kekeruhan	Pearson Correlation	-0,582	-0,625	-0,252	-0,201	-0,550	-0,719	-0,632	-0,855	-0,097	0,190	-0,773	-0,490	-0,682	-0,570	-0,793	-0,212	-0,532	-0,873	0,564	-0,427	0,253	-0,427	0,222	0,222	-0,427	-0,427
	Sig. (2-tailed)	0,418	0,375	0,748	0,799	0,450	0,281	0,368	0,145	0,903	0,810	0,227	0,510	0,318	0,430	0,207	0,788	0,468	0,127	0,436	0,573	0,747	0,573	0,778	0,778	0,573	0,573
	N	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Nitrat	Pearson Correlation	0,892	0,801	0,403	,977*	0,786	0,322	-0,626	0,111	0,725	0,726	-0,436	0,874	0,499	0,642	0,556	-0,899	0,885	0,425	0,678	0,904	0,893	0,904	0,070	0,070	0,904	0,904
	Sig. (2-tailed)	0,108	0,199	0,597	0,023	0,214	0,678	0,374	0,889	0,275	0,274	0,564	0,126	0,501	0,358	0,444	0,101	0,115	0,575	0,322	0,096	0,107	0,096	0,930	0,930	0,096	0,096
	N	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Fosfat	Pearson Correlation	0,856	0,760	0,116	0,841	0,676	0,386	-0,122	0,365	0,322	0,198	0,053	0,738	0,500	0,540	0,654	-0,440	0,792	0,622	0,216	0,730	0,443	0,730	0,243	0,243	0,730	0,730
	Sig. (2-tailed)	0,144	0,240	0,884	0,159	0,324	0,614	0,878	0,635	0,678	0,802	0,947	0,262	0,500	0,460	0,346	0,560	0,208	0,378	0,784	0,270	0,557	0,270	0,757	0,757	0,270	0,270
	N	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Lampiran 9. Hasil Identifikasi Epifit



(a)

(b)

(c)



(d)

(e)

(f)



(g)

(h)

(i)



(j)

(k)

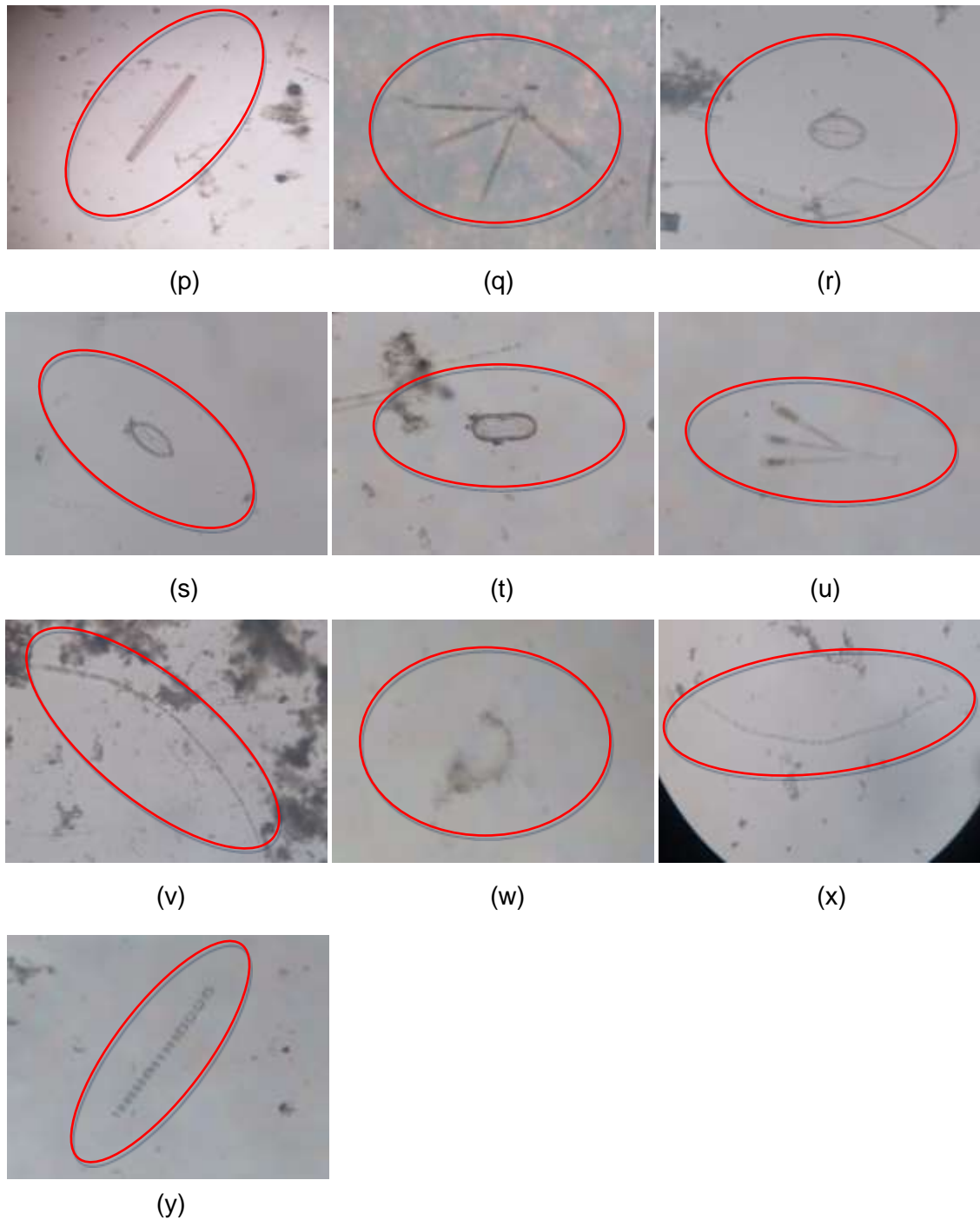
(l)



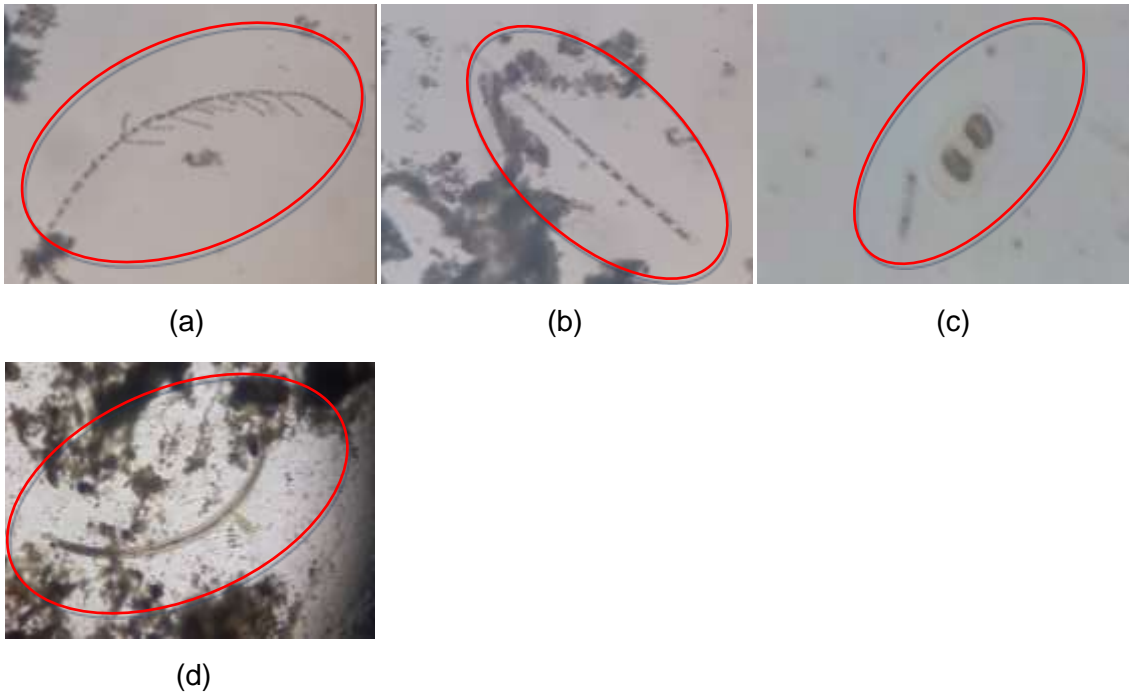
(m)

(n)

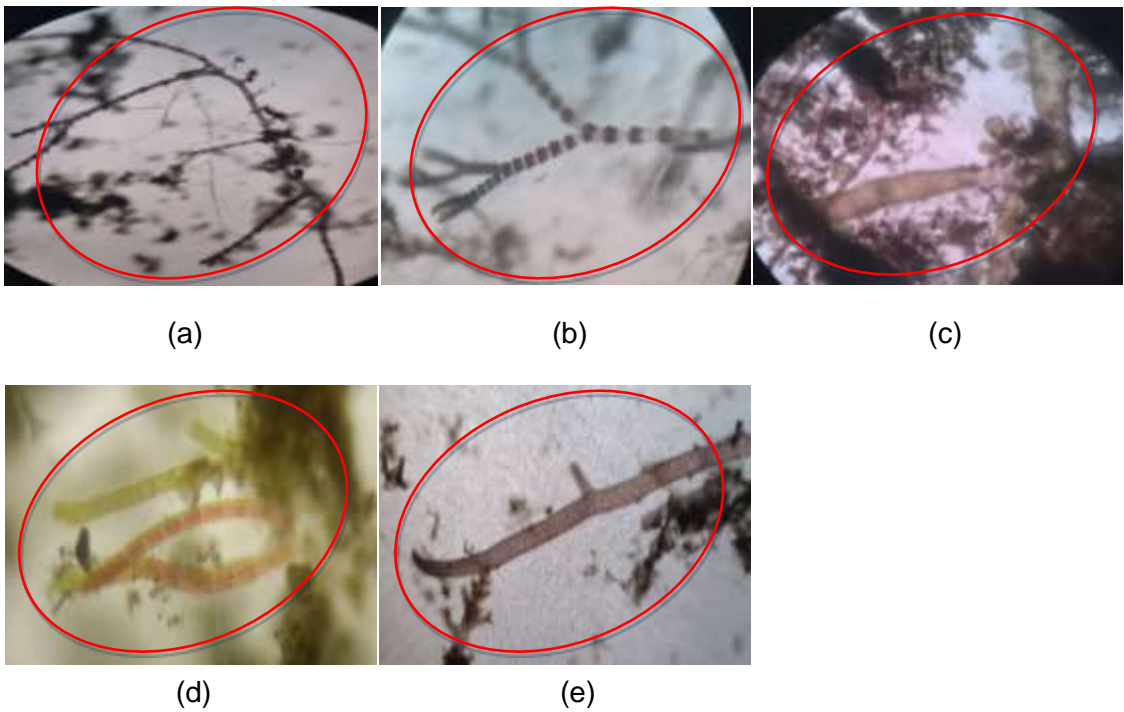
(o)



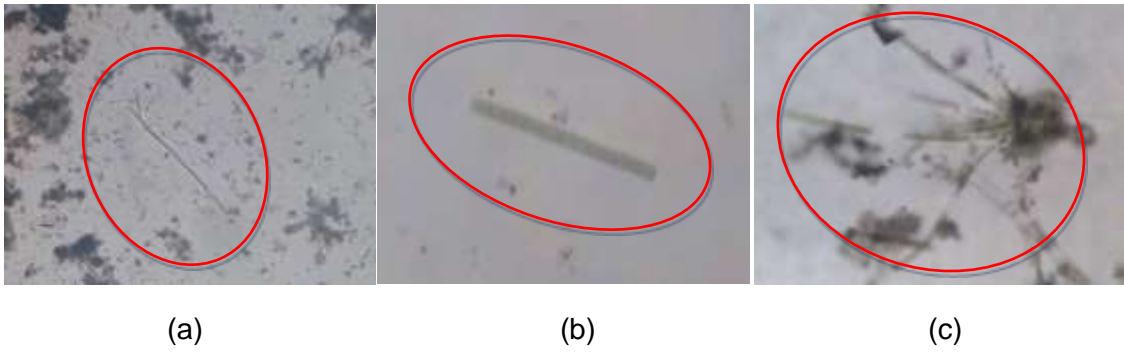
Gambar 1. Epifit Divisi Bacillariophyta : (a). *Navicula*, (b). *Pleurosigma*, (c). *Humidophila*, (d) *Pinnularia*, (e). *Grammatophora*, (f). *Tabellaria*, (g). *Meridion*, (h). *Nitzschia*, (i). *Cylindrotheca*, (j). *Fragilariopsis*, (k). *Pseudo-nitzschia*, (l). *Licmophora*, (m). *Synedra*, (n). *Fragilaria*, (o). *Amphora*, (p). *Thalassionema*, (q). *Thalassiothrix*, (r). *Cocconeis*, (s). *Mastogloia*, (t). *Surirella*, (u). *Asterionellopsis*, (v). *Leptocylindricus*, (w). *Chaetoceros*, (x). *Hemiaulus*, (y). *Skeletonema*.



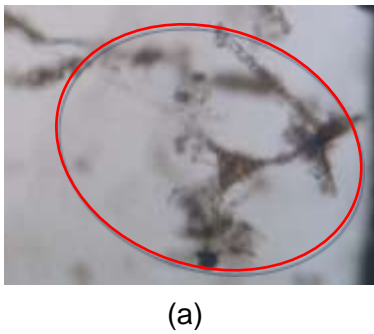
Gambar 2. Epifit Divisi Chlorophyta : (a). *Stigeoclonium*, (b). *Mougeotia*, (c). *Cosmarium*, (d). *Monoraphidium*.



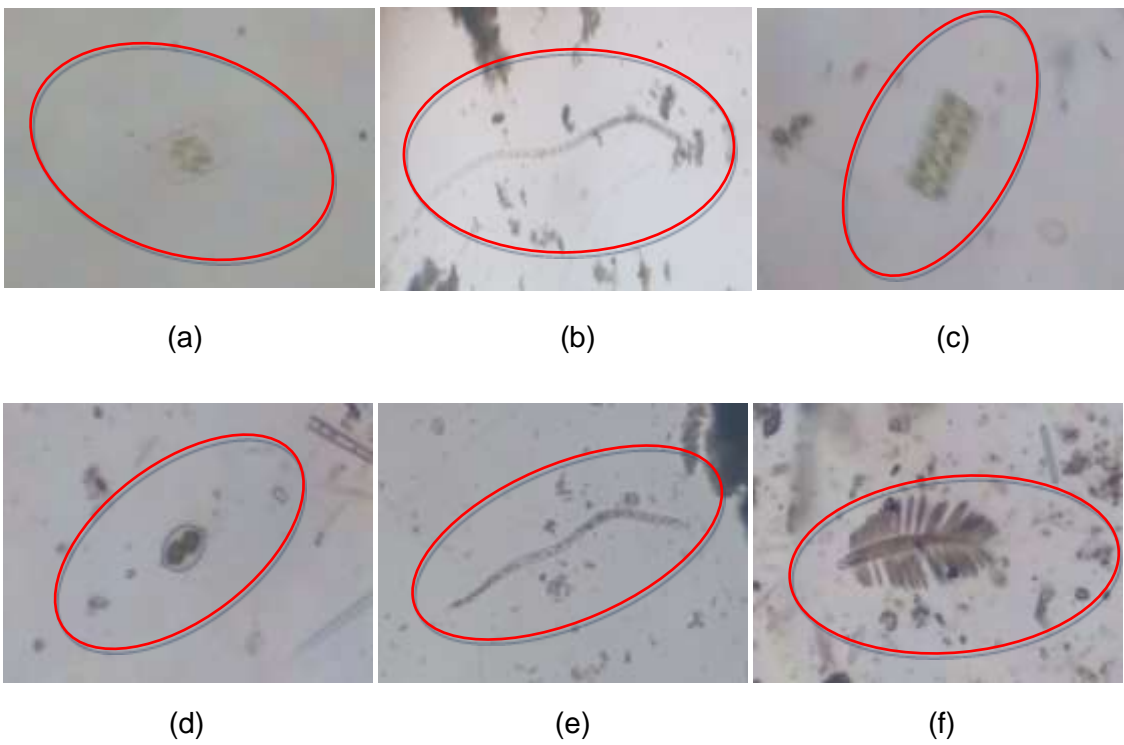
Gambar 3. Epifit Divisi Rhodophyta : (a). *Centroceras*, (b). *Ceramium*, (c). *Laurencia*, (d). *Herposiphonia*, (e). *Hypnea*.



Gambar 3. Epifit Divisi Cyanobacteria : (a). *Pseudanabaena*, (b). *Oscillatoria*, (c). *Lyngbya*.



Gambar 4. Epifit Divisi Miozoa : (a) *Ceratium*.





(g)

Gambar 5. Epifit *Unidentified* : (a). *Unidentified 1*, (b). *Unidentified 2*, (c). *Unidentified 3*, (d). *Unidentified 4*, (e). *Unidentified 5*, (f). *Unidentified 6*, (g). *Unidentified 7*.

Lampiran 10. Dokumentasi Kegiatan Lapangan



(a)



(b)



(c)



(d)



(e)



(f)



(g)



(h)

Gambar 1. (a) Pengukuran suhu, (b) Pengambilan sampel air laut, (c) Pengukuran kecepatan arus, (d) Pengambilan sampel daun lamun, (e) Penyimpanan sampel daun ke dalam plastik sampel, (f) Kerapatan dan tutupan lamun, (g) Pengukuran panjang dan lebar daun lamun, (h) Pengerikan daun lamun.

Lampiran 11. Dokumentasi Laboratorium



(a)



(b)



(c)

Gambar 2. (a). Pengukuran Nitrat dan Fosfat, (b) Pengukuran Salinitas, (c) Identifikasi Epifit