

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, T. 2018. *Studi Penurunan Kekeruhan Air Permukaan Dengan Proses Flokulasi Hydrocyclone Terbuka*. Tesis. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. 100 halaman.
- Alexandre, A., R.S. Cabaco & E.A. Serra (2006). Timing and success of reproductive stages in the seagrass *Zostera noltii*. *Aquatic Botany* 85(3): 219–223.
- Amri, K., Muchlizar, Ma'mun, A., 2018. Variasi Bulanan salinitas, pH dan oksigen terlarut di perairan estuary bengkalis. *Majalah ilmiah globe* 20(2): 57-66.
- Armis, A., Hatta, M.P., Sumakin, A., 2017. Analisis Salinitas Air Pada Down Stream dan Middle Stream Sungai Pampang Makasar. *Jurnal Universitas Hasanuddin* 1-10..
- Ati, R.N.A., Kepel, T.L., & Kusumaningtyas. M.A. (2016). the Characteristics and Potential of Water to Support the Seagrass Abundance at Buyat and Ratatotok Bay Waters, North Sulawesi. *Manusia dan Lingkungan* 32(3): 342-348.
- Ayuniar, N.L., Hidayat, W.J., 2018. Analisis Kulaitas Fisika dan Kimia Air Dikawasan Budidaya Perikanan Kabupaten Majalengka. *Jurnal Enviscience* 2(2): 2597-9612.
- Bonai M Helena., 2022. Keragaman Lamun (Seagrass) di Pesisir Pulau Batuk Distrik Kepulauan Ambai. *Jurnal Penelitian Ilmiah* Vol 7:2.
- 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.
- COREMAP-LIPI, 2014. *Panduan Monitoring Padang Lamun*. Pusat Penelitian Oseanografi LIPI, Jakarta. 45 halaman.
- Dahuri, R., Jacob, R., Saptu. P.G., Sitepu, M.J., 2001. Pengelolaan Sumberdaya Wilayah Pesisir dan Lautan Terpadu. *PTD Pradnya Paramita* 1(1): 22-27.
- Den Hartog, C., Kuo, J., 2006. *Taxonomy and Biogeography of Seagrass in Seagrasses: Biology, Ecology and Conservation*. Springer. The Netherlands. 23 halaman.
- Fahrudin, M., Yulianda, F., Setyobudiandi, I., 2017. Kerapatan dan Penutupan Ekosistem Lamun di Pesisir Desa Bahoi, Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis* 9(1): 375-383.
- Febriyantoro., Riniatsi, I., Endrawati, H., 2013. Rekayasa Teknologi Transplantasi Lamun Enhalus Acoroides di Kawasan Padang Lamun Perairan Prawean Bandengan Jepara. *Jurnal Penelitian Kelautan* 1(1): 1-10.
- Felisberto, M.H.F., Wahanik, A.L., Ruffi, C.R., Clerici, M.T.P.S., Chang, Y.K. Steel, C.J., 2015. Use of chia (*Salvia hispanica* L.) mucilage gel to reduce fat in pound cakes. *Lebensmittel Wissenschaft and Technologie-Food Science and Technology* 63(2):1049-1055.
- Hamuna, B., Royse, H.R., Suwito, Hendra, K.M., Alianto, 2018. Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia di Perairan Distrik Depapre, Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkungan* 16(1) 35-43.

- Handoko, H., Jalil, Z., Purnawan, S., 2017. Ukuran Butir dan Sortasi Sedimen pada Sungai Gampong Leungah Kabupaten Aceh Barat. *Jurnal Ilmiah* 2(2): 240-245.
- Harniati, N., Karlina, I., Irawan, H., 2017. Laju Pertumbuhan Jenis Lamun *Enhalus acoroides* Dengan Teknik Transplantasi Polybag Dan Sprig Anchor Pada Jumlah Tunas Yang Berbeda Dalam Rimpang Di Perairan Bintan. *Intek Akuakultur* 1(1): 15-26.
- Haryati, R. N., Kurniawan, D., 2021. Kondisi Ekosistem Padang Lamun di Perairan Tanjung Pisau Kabupaten Bintan. *PENA Akuatika* 20(1): 62-71.
- Hasanah, 2014. *Efek Umur Semaian Lamun Enhalus Acoroides Terhadap Pertumbuhan Dan Sintasanya Saat Ditanam Di Pulau Barrang lombo*. Skripsi. Universitas Hasanuddin. 44 halaman.
- Hazrul, 2020. *Respon Fisiologis Lamun Halophila Ovalis Terhadap Kualitas Perairan Di Pesisir Pulau Bintan*. Skripsi. Universitas Maritim Raja Ali Haji. 57 halaman.
- Hermanto, W.K., Menengkey., 2011. Sebaran Ukuran Butiran Sedimen Gisik Sekitar Groin Pantai Kalasey. *Jurnal Perikanan dan Kelautan Tropis* 7(3): 132-137.
- Himawanto, D.A., Bisri, H., Nurdin, A., 2022. Pengaruh Geometri Sudu Inlet dan Hub Turbin Propeller Pada Unjuk Kerja Aliran Horisontal. *Rekayasa Mesin* 13(1): 77-84.
- Juntaban, J., Chomphuthawach, S., Juntaban, J., 2015. Optimal Salinity, Nitrate and Phosphate Concentrations on Germination and Growth Rate of Eelgrass, *Enhalus Acoroides* (L.F.) Royle. *Environmental Science, Toxicology and Food Technology (IOSR-JESTFT)* 9:28-34.
- Kawaroe, M., Nugraha, A.H., Juraij, 2016. *Ekosistem Padang Lamun*. IPB Press. Bogor. 128 halaman.
- Kawaroe, M., Nugraha, AH., Juraij, I.A. & Tasabaramo. 2016. Seagrass Biodiversity at Three Marine Ecoregions of Indonesia Sunda Shelf, Sulawesi Sea, and Banda Sea. *Journal of Biological Diversity* 17(2):585-591.
- Kiswara, W. 2004. *Kondisi Padang Lamun (Seagrass) di Perairan Teluk Banten 1998-2001*. Lembaga Penelitian Oseanografi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Jakarta. Xii+33 halaman.
- Kilminster, K., Mahon, M.K., Waycott, M., Kendrick, G.A., Scanes, P., Kenzie, L.M., Brien, K.R.O., Lyons, M., Ferguson, A., Maxwell, P., Glasby, T., Udy, J., 2015. Unravelling Complexity in Seagrass System for Management: Australia as A Microcosm. *Science of the Total Environment* 17674: 1-13.
- Kurniawan, F., Imran, Z., Darus, R.F., Anggraeni, F., Damar, A., Sunuddin, A., Kamal, M.M., Pratiwi, N.T.M., Ayu, I.P., Iswantari, A., 2020. Rediscovering *Halophila major* (Zollinger) Miquel (1855) in Indonesia. *Aquatic Botany* 161: 1-4.
- Lee, K.S., Park, S.R., Kim, Y.K., 2007. Effect of Irradiance, Temperature, and Nutrients on Growth Dynamics of Seagrasses: A Review. *J. Od Experimental Marine Biology and Ecology* (350):144-175.

- Lisdawati, Ahmad, S.W., Siwi, L.O., 2018. Studi Biomassa Lamun (*Enhalus acoroides* L.) dan (*Halodule pinifolia*) Berdasarkan Kedalaman Air Laut di Pantai Desa Tanjung Tiram Sulawesi Tenggara. *Biowallacea* 5(2): 861-870.
- Mutmainah, H., Adnan, I., 2018. Status Kulaitas Perairan Kawasan Terpadu Pelabuhan Perikanan Samudra Bungus Menggunakan Metode Indeks Golongan Air. *Jurnal Teknologi Lingkungan* 9(1): 2018.
- Nontji, A., 2009. *Pengelolaan Dan Rehabilitasi Lamun, Jurnal Program Trismades Kabupaten Bintan, Provinsi Kepulauan Riau*. 368 halaman.
- Nugraha, A.H., Bengen, D.G., Kawaroe, M., 2016. Physiological Response of *Thalassia hemprichii* on Anthropogenic Pressure in Pari Island, Seribu Island, DKI Jakarta. *Ilmu Kelautan* 22(1): 40-48.
- Panggabean, A.S., & Setyadji, B. 2010. Pengaruh Substrat dan Kedalaman Terhadap Pertumbuhan Spons (*Callyspongia* sp.) di Perairan Jepara. *BAWAL Widya Riset Perikanan Tangkap* 3(3):175-181.
- Patankar, V., Wagh, T., Tyabji, Z., 2019. Observations On The Female Flower And Fruiting Of Tape Grass *Enhalus Acoroides* From South Andaman Island, India. *Journal Of Threatened Taxa* 11(50): 13617-13621.
- Patty, S.I., 2013. Distribusi Suhu, Salinitas dan Oksigen Terlarut di Perairan Kema, Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Platax* 1(3): 148-157.
- Peraturan Pemerintah. 2021. *Tentang Baku Mutu Air Laut*. 4 halaman.
- Permatasari, A., Karlina, I., Irawan, H., 2017. Laju Pertumbuhan Jenis Lamun (*Syringodium isoetifolium*) Dengan Teknik Transplantasi Polybag Dan Sprig Anchor Pada Jumlah Tegakan Yang Berbeda Dalam Rimpang Di Perairan Kampe Desa Malang Rapat. *Intek Akuakultur* 1(1):1-14.
- Philips, R. C., dan Menez, E. G., 1998. *Seagrass*. Smithsonian institution press. Washington D.C. 104 halaman.
- Rahman, A. A., Nur, I. A., Ramli, M., 2016. Studi Laju Pertumbuhan Lamun *Enhalus Acoroides* Di Perairan Pantai Desa Tanjung Tiram Kabupaten Konawe Selatan. *Sapa Laut* 1(1): 10-16
- Rattanachot, E., 2008. *The Effect of Shoot Density on Growth, Recruitment and Reproduction of Enhalus acoroides (L.f) Royle at Haad Chao Mai National Park, Trang Province, Thailand*. Thesis. Prince of Songkla University. 101 halaman.
- Rattanachot, E., Prathep, A., 2011. Temporal variation in growth and reproduction of *Enhalus acoroides* (L.f.) Royle in a monospecific meadow in Haad Chao Mai National Park, Trang Province, Thailand. *Botanica Marina* 54:201–207.
- Rifardi. 2008a. Deposisi Sedimen di Perairan Laut Dangkal. *Jurnal Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro* 13(3): 147-152.
- Rollón, R.N., 1998. *Spatial Variation And Seasonality In Growth And Reproduction Of Enhalus acoroides (L.F.) Royle Populations In The Coastal Waters Off Cape Bolinao, Nw Philippines*. Dissertation. Wageningen Agricultural University and the International Institute for Infrastructural, Hydraulic and Environmental Engineering. 134 halaman.
- Rollón, R.N., Van Steveninck, E.D., dan Van Vierssen, W., 2003. Spatio Temporal Variation In Sexual Reproduction Of The Tropical Seagrass *Enhalus Acoroides* (L.F.) Royle In Cape Bolinao, NW Philippines. *Aquatic Botany* 76:339–354.

- Sah, A.Y.N., 2017. *Hubungan Antara Kepadatan Bunga dan Buah Lamun Enhalus Acoroides Di Teluk Bakau Kabupaten Bintan*. Skripsi. Universitas Maritim Raja Ali Haji. 49 halaman.
- Saraswati, N. L. R. A., Yulius, Rustam, A., Salim, H.L., Heriati, A., Mustikasari, E., 2017. Kaian Kualitas Air untuk Wisata Bahari di Pesisir Kecamatan Moyo Hilir dan Kecamatan Lape, Kabupaten Sumbawa. *Jurnal Segara* 13(1): 37-47.
- Sarinawati, P., Idris, Fadhliyah., dan Nugraha, A.H., 2020. Karakteristik Morfometrik Lamun Enhalus Acoroides dan Thalassia Hemprichii di Pesisir Pulau Bintan. *Journal of Marine Research* 9(4): 474-484.
- Steven, 2013. *Pengaruh perbedaan Substrat Terhadap Pertumbuhan Semaian dari Biji Lamun Enhalus acoroides*. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar. 60 halaman.
- Sulochanan, B. & L.S. Korabu (2009). Enhalus acoroides (L.f.) Royle fruits observed in Gulf of Mannar. *Marine Fisheries Information Service, Technical and Extension* 200: 19-21.
- Supriadi, Soedarma, D., Kaswadji, R.F., 2006. Beberapa Aspek Pertumbuhan Lamun Enhalus acoroides (Linn.F) Royle di Pulau Barang Loppo Makassar. *Biosfera* 23 (1).
- Supriadi, Kaswadji, R. F., Bengen, D. G. Dan Hutomo, M. 2012. Komunitas Lamun di Pulau Barranglombo Makasar: Kondisi dan Karakteristik Habitat. *Maspari Journal* 4 (2), 148-158.
- Susetiono. 2004. *Fauna Padang Lamun Tanjung Merah Selat Lembeh*. Pusat Penelitian Oseanografi-LIPI. Jakarta. 106 halaman.
- Tangke, U., 2010. Ekosistem Padang Lamun (Manfaat, Fungsi dan Rehabilitasi). *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan UMMU Ternate* 3(1): 9-29.
- Tongkok, P., Kaewsuralikhit, C., Kermanee, P., 2017. Reproductive Organ Characteristics and Phenology Of A Seagrass Thalassia hemprichii (Ehrenberg) Ascherson In The Andaman Sea, Thailand. *Taiwania* 62(2): 168-174.
- Tussenbroek, B.I.V., Montero, M.M., Wong, R., Santos, M.G.B., Guzmán, J.M., 2010. Pollen Limitation in A Dioecious Seagrass: Evidence from A Field Experiment, *Jurnal Marine Ecology Progress Series* 419: 283–288.
- Tussenbroek, B.I.V., Carillo, T.V., Virgen, I.T.R., Alcaraz, S.N.M.S., 2016. Coping with Potential Bi-Parental Inbreeding: Limited Pollen and Seed Dispersal and Large Genets in The Dioecious Marine Angiosperm Thalassia testudinum. *Ecol Evol* 6: 5542-5556.
- Verheij, E., Erfteimeijer, P.L.A., 1993. Marine Plants On The Reefs Of The Spermonde Archipelago, SW Sulawesi Indonesia: Aspects Of Taxonomi, Florist, And Ecology. *Hortus Botanicus* 245-264.
- Vermaat, J.E., Rollon, R.N., Lacap, C.D.A., Billot, C., Alberto, E., Nacorda, H.M.E., Weigman, F., Terrados, J., 2004. Meadow fragmentation and reproductive output of the SE Asian Seagrass Enhalus acoroides. *sea research* 52:321-328.
- Wang, Z., Kawamura, K., Sakuno, Y., Fan, X., Gong, Z., & Lim, J. 2017. Pengambilan dari klorofil-a dan total padatan tersuspensi menggunakan parsial eliminasi bertahap iteratif regresi kuadrat terkecil (ISE-PLS)

- berdasarkan bidang pengukuran hiperspektral dikolam irigasi di Higashihiroshima, Jepang. *Remote Sensing* 9(264): 1-14.
- Wulur, M.A.P., Kondoy, K.I.F., Rangan, J.K., 2019. Study Morfometrik Lamun *Halophile ovalis* (R. Brown) Hooker di Pantai Kahuna Kecamatan Lembeh Selatan Kota Bitung dan di Pantai Tasik Ria Kecamatan Tombariri Kabupaten Minahasa. *Jurnal Ilmiah Platax* 7(1): 2302-3589.
- Yu, S., Cui, L., Tussenbroek, B.I.V., Wu, Y., Zhu, F., Espitia, J.D.G., Jiang, K., 2023. Frequent Flowering but Low Sexual Reproductive Success of The Dioecious Seagrass *Enhalus acoroides* in Li'an Bay, China. *Research Square* 1-15.
- Zakaria, M.H., Bujang, J.S., Arshad, A., 2002. Flowering, Fruiting And Seedling Of Annual *Halophila Beccarii* Aschers In Peninsular Malaysia. *Marine Science* 71(3):1199–1205.
- Zurba, N., 2018. *Pengenalan Padang Lamun Suatu Ekosistem Yang Terlupakan*. Unimal Press. 124 halaman.

