

**DAFTAR PUSTAKA**

- Adinugroho, M., Subiyanto, dan Haeruddin. 2014. Komposisi dan Distribusi Plankton di Perairan Teluk Semarang. *Jurnal Saintifika*, Vol. 16(2) : 39-48.
- Afiati, N., Y.S.B. Susilo, M.L. Tobing, H. Susiati. 2006. Rona Awal Plankton Di Perairan Tapak PLTN Muria. *Jurnal Pengembangan Energi Nuklir*, Vol. 8(2): 50-64.
- Agustin, M., S.O. Madyowati. 2014. Identifikasi Dan Kelimpahan Plankton Pada Budidaya Ikan Air Tawar Ramah Lingkungan. *Jurnal Agroknow*, Vol. 2 (1): 39-43.
- Amin, M. dan A. Mansyur. 2012. Keragaman Plankton Pada Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Pola Semi-Intensif Dengan Pergiliran Pakan Protein Berbeda. *Prosiding Indoaqua – Forum Inovasi Teknologi Akuakultur 2012*.
- Atmomarsono, M. dan Rachmansyah. 2011. Pencegahan Penyakit Pada Budidaya Udang Windu di Tambak Melalui Aplikasi Bakteri Probiotik Rica. *Prosiding Forum Inovasi Teknologi Aquakultur 2011*. 585-593 hlm.
- Anwar, S. 1998. *Metode Penelitian*. Edisi I. Cetakan I. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Augusta, T.S. 2013. Struktur Komunitas Zooplankton Di Danau Hanjalutung Berdasarkan Jenis Tutupan Vegetasi. *Jurnal Ilmu Hewani Tropikan*, Vol. 2(2): 68-74.
- Barus, T.A. 2004. *Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem Air Daratan*. Medan : USU PRESS.
- Barsanti, L. and P. Gualtieri. 2006. *Algae Anatomy, Biochemistry, and Biotechnology*. Taylor & Francis Group CRC Press, New York: xii, 301 hlm.
- Basmi, J. 2000. *Planktonologi: Plankton sebagai bioindikator kualitas perairan*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. hal. 30.
- Budin, S. 2015. *Keanekaragaman Jenis Zooplankton Dan Hubungannya Dengan Kualitas Perairan Di Waduk Tambak Boyo Yogyakarta*. Skripsi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta. hal. 28.

- Botes, L. 2003. *Phytoplankton identification catalogue globallast monograph series no. 7. Programme coordination unit global ballast water management programme international marine organization*. London. 77p.
- Boyd CE. 1990. *Water Quality in Ponds for Aquaculture*. Birmingham Publishing CO. Alabama.
- Cita, Dian Wahyu dan Adriyani, Retno. 2013. Kualitas Air dan Keluhan Kesehatan Pengguna Kolam Renang di Sidoarjo. *Journal Kesling* Vol.7(1):76-89.
- Diana, C. dan Suminto. 2010. Penggunaan Media Kultur yang Berbeda terhadap pertumbuhan Plankton. *Jurnal Saintek Perikanan* Vol. 6(1): 71-78.
- Edhy, W.A., J. Pribadi dan Kurniawan. 2003. Plankton di Lingkungan PT. Central Pertiwi Bahasi Suatu Pendekatan Biologi dan Manajemen Plankton Dalam Budidaya Udang. *Laboratorium Central Department Aquaculture Division PT. Central Pertiwi Bahari*.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Elfinulfajri, F. 2009. Struktur komunitas fitoplankton serta keterkaitannya dengan perairan di lingkungan tambak udang intensif. *J. Bionature*, Vol. 13(2):108-115.
- Fahrur, M. dan R. Yulianingsih. 2006. Teknik Pengukuran Laju Sedimentasi pada Tambak Intensif Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). Bali : Hal. 117 -122.
- Fachrul, M.F. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara. Jakarta
- Faturrahman dan Aunurohim. 2014. Kajian Komposisi Fitoplankton dan Hubungannya dengan Lokasi Budidaya Kerang Mutiaran (*Pinctada maxima*) di Perairan Sekotong, Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Teknik POMITS*. Vol. 3(2).
- Gracia, W.U. and R.U., Gracia. 1985. *Prawn Farming*. Manila. 163 pp.
- Handayani, S. dan Patria M.T. 2005. Komunitas Zooplankton di Perairan Waduk Krenceng Cilegon, Banten, *Makara Sains*, Vol. 9(2): 75-80.
- Hardiyanto, R., H. Suherman, dan R.I. Pratama. 2012. Kajian Produktivitas Primer Fitoplankton Di Waduk Saguling, Desa Bongas Dalam Kaitannya Dengan Kegiatan Perikanan. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, Vol. 3(4): 51-59.

- Hameed, A.S.S. 1993. *A Study of the Aerobic Heterotrophic Bacterial Flora of Hatchery-Reared Eggs, Larvae and Postlarvae of Penaeus indicus*. *Aquaculture*, 117:195-204.
- Hendrajat, E.A. dan Erna R. 2011. Komposisi dan Kelimpahan Plankton di Pertambakan Kabupaten Luwu, Sulawesi Selatan. *Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur* : 943-952.
- Hernawati, V.E. 2008. Analisis kesesuaian perairan Segara Anak Kabupaten Cilacap sebagai lahan Budidaya kerang totok (*Polymesoda erosa*) ditinjau dari aspek produktivitas primer menggunakan pengideraan jauh. Thesis Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro. Semarang 115 hlm.
- Hidayat, T. 2017. Kelimpahan dan Struktur Komunitas Fitoplankton Pada Daerah Yang Di Reklamasi Pantai Seruni Kabupaten Bantaeng. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Junda, M., Hijriah, dan Y. Hala. 2012. Identifikasi perifiton sebagai penentu kualitas air pada tambak ikan nila (*Oreochromis niloticus*). *J. Bionature*, Vol. 1(14):16-24.
- Junda, M., Hasrah dan Y. Hala. 2011. Identifikasi Genus Fitoplankton Pada Salah Satu Tambak Udang di Desa Bontomate'ne Kecamatan Segeri Kabupaten Pangkep. Hal 1-8.
- Kalesaran, O.J. 2010. Pemeliharaan Post Larva (PL4-PL9) Udang Vaname (*Penaeus vannamei*) di Hatchery PT. Banggar Sentral Shrimp Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, Vol. 6(1): 58-62.
- Latupapua, M.J.J. 2011. Keanekaragaman Jenis Nekton Di Mangrove Kawasan Segoro Anak Taman Nasional Alas Purwo. *Jurnal Agroforestri*, Vol. 2(6): 81-91.
- Madinawati. 2010. Kelimpahan dan Keanekaragaman Plankton di Perairan Laguna Desa Tolonggano Kecamatan Banawa Selatan. *Media Litbang Sulteng III* (2): 119-123.
- Makmur, Rachmansyah, dan M. Fahrur. 2011. Hubungan Antara Kualitas Air dan Plankton Di Tambak Kabupaten Tanjung Jabung Barat Provinsi Jambi. *Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur 2011*.
- Mahmud, S., Aunurohim, dan T.D. Tjahyaningrum. 2012. Struktur komunitas fitoplankton pada tambak dengan pupuk dan tambak tanpa pupuk di Kelurahan Wonorejo, Surabaya, Jawa Timur. *J. Sains dan Seni ITS*, Vol. 1:10-15.

- Menteri Kelautan dan Perikanan Indonesia. 2016. Pedoman Umum Pembesaran Udang Windu (*Penaeus monodon*) dan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). Jakarta: Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- Mulyanto. 1992. Lingkungan Hidup untuk Ikan. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Jakarta.
- Nattasya, G.Y. 2009. Pengaruh Sedimen Berminyak Terhadap Pertumbuhan Mikro Alga *Isochrysis* sp.. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Nitajohan, Y.P. 2008. Kelimpahan Dinoflagellata Epibentik pada Lamun *Enhalus acoroides* Royle dalam Kaitannya dengan Parameter Fisika-Kimia di Ekosistem Lamun Pulau Pari, Kepulauan Seribu, Jakarta. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. hlm. 54
- Nontji, A. 2008. Plankton Laut. Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi LIPI. Jakarta.
- Noeratilova. 2006. Sebaran horizontal plankton permukaan di perairan sumber air panas Teluk Lhok Pria Laot, Sabang. Skripsi. Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nugraha, M.F.I. dan I.B. Hismayasari. 2011. Copepoda : Sumbu Kelangsungan Biota Akuatik dan Kontribusinya Untuk Akuakultur. Media Akuakultur Vol. 6(1) : 13-20.
- Officer, C.B. 1976. *Physical Oceanography of Estuaries and Associated Coastal Waters*. Jhon Willey and Sons. New York, 465 pp.
- Palayukan, R.A., Bandraeni, H.Y. Azis & A. Tuwo. 2016. Efektivitas Rumput Laut *Gracilaria* sp. Sebagai Bioremediator Perubahan N dan P dalam Bak Pemeliharaan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). Jurnal Rumput Laut Indonesia, Vol. 1 (2) : 88-93.
- Pirzan, A.M. dan P.R. Pong-Masak. 2007. Hubungan Produktivitas Tambak Dengan Keragaman Fitoplankton Di Sulawesi Selatan. Jurnal Riset Akuakultur, Vol. 2(2): 211-220.
- Prescod, M.B. 1978. *Environmental Indices Theory and Practice*. Ann Arbour Science Inc. Michigan 59 pp.
- Pudiastiono. 2010. Pengaruh Pemberian Probiotik Biolife Aquaculture Dengan Frekuensi Berbeda Terhadap Kelulushidupan dan Pertumbuhan Udang Windu (*Penaeus monodon* Fab) Pada Stadia Pasca Larva 15-45. J. Ilmiah Perikanan Vol. 1(1) :, 31-36.

- Poernomo, A. 1988. Pembuatan Tambak Udang di Indonesia . Seri Pengembangan No. 7, 1988. Departemen Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Balai Penelitian Perikanan Budidaya Pantai, Maros. 30 hal.
- Pranoto, A.B., Ambariyanto dan M. Zainuri. 2005. Struktur Komunitas Zooplankton di Muara Sungai Serang, Jogjakarta. Jurnal Ilmu Kelautan Vol. 10 (2) :90-97.
- Radiarta, I.N. 2013. Hubungan Antara Distribusi Fitoplankton dengan Kualitas Perairan di Selat Alatsm Kabupaten Sumbawa, Nusa Tenggara Bara. Jurnal Bumi Lestari, Vol. 13(2): 234-243.
- Raymont, J.E.G. 1980. Plankton and Productivity in the oceans (Second edition). Vol 1 : Phytoplankton. Pergamon Press, Oxford: 273-275 pp.
- Reynolds, C.S., Huszar, V.L., Naselli-Flores, L. and Melo, S. 2002. *Towards a functional classification of the fresh water phytoplankton*. J. Phytoplankton. Res., Vol. 24: 417-428.
- Rudiyanti, S. 2009. Kualitas Perairan Sungai Banger Pekalongan Berdasarkan Indikator Biologis. Jurnal Saintek Perikanan, Vol. 4 (2): 46-52.
- Riani, H., R. Rostika, dan W. Lili. 2012. Efek Pengurangan Pakan Terhadap Pertumbuhan Udang Vanaame (*Litopenaeus vannamei*) PL-21 yang Diberi Bioflok. Jurnal Perikanan dan Kelautan., Vol. 3 (3): 207-211.
- Romimohtarto, K., dan Juwana, S. 1999. Biologi Laut. Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi LIPI. Jakarta.
- Sachlan, M. 1982. Planktonologi. Fakultas Peternakan dan Perikanan Universitas Diponegoro. Semarang
- Sangadji, E. M. dan Sopiah. 2010. Metodologi Penelitian Pendekatan Praktis dalam Penelitian. Andi Yogyakarta. Yogyakarta. hal 37-48
- Singh, B.I. 1986. *Studies on the Bacteria Associated with Penaeus indicus in a Culture System*. Ph.D. Thesis. Cochin University of Science and Technology, Cochin, India, 230pp.
- Siagian, D dan Sugiarto. 2002. Metode Statistik Untuk Bisnis dan Ekonomi. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Susanti, M. 2010. Kelimpahan dan Distribusi Plankton Di Perairan Waduk Kedungombo. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Sugiyono. 2010. Metode Penelitian Kuantitatif & RND. Bandung: Alfabeta.

- Simanjuntak, M. 2009. Hubungan Faktor Lingkungan Kimia, Fisika Terhadap Distribusi Plankton Di Perairan Belitung Timur, Bangka Belitung. *Jurnal Perikanan*, Vol. 11 (1): 31-45.
- Soedibjo, B.S. 2006. Struktur Komunitas Fitoplankton dan Hubungannya dengan Beberapa Parameter Lingkungan di Perairan Teluk Jakarta. *Jurnal Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*, Vol. 40:65-78.
- Suryanto, A.M. 2011. Kelimpahan dan Komposisi Fitoplankton di Waduk Selorejo Kecamatan Ngantang Kabupaten Malang. *Jurna Kelautan* Vol. 4 (2):135-140.
- Trismawanti, Ike dan Agus, N. 2009. Pemantauan Kualitas Air pada Pemeliharaan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak dengan Sistem Tradisional Plus. *Prosiding Indoaqua – Forum Inovasi Teknologi Akuakultur 2012*.
- Utojo dan A. Mustafa. 2016. Struktur Komunitas Plankton Pada Tambak Intensif Dan Tradisional Kabupaten Probolinggo, Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, Vol. 8(1): 269-288.
- Utojo. 2015. Keragaman Plankton dan Kondisi Perairan Tambak Intensif dan Tradisional di Probolinggo Jawa Timur. *Biosfera* Vol. 32 (2): 10-15.
- Vuuren, S.J.V., J. Taylor, C.V. Ginkel, and A. Gerber. 2006. *Easy Identification of The Most Common Freshwater Algae*. School of Enviromental Sciences and Development. North – West University.
- Wijaya. 2009. Struktur Komunitas Fitoplankton sebagai Bioindikator Kualitas Perairan Danau Rawapening Kabupaten Semarang Jawa Tengah. Bandung: Laboratorium Ekologi dan Biosistemika FMIPA Undip, Hal 55-61.
- Widianingsih, R. Hartati, A. Djamali, dan Sugestiningsih. 2007. Kelimpahan dan Sebaran Horizontal Fitoplankton di Perairan Pantai Timur Pulau Belitung. *Jurnal Ilmu Kelautan*, Vol. 12(1) :6-11.
- Williamson, C.E., J.M. Fischer, S.M. Bollens, E.P. Overholt, and J.K. Breckenridge. 2011. *Toward a more comprehensive theory of zooplankton diel vertical migration: Integrating ultraviolet radiation and water transparency into the biotic paradigm*. American Society of Limnology and Oceanography, Inc. *Limnol. Oceanogr.*, Vol. 56(5): 1603-1623.
- Wijaya, I. 2004. Hubungan komunitas fitoplankton dengan produksi udang vaname (*Litopneaus vannamei*) di tambak *Biocrete*. *J. Bionature*, 8(2):98- 105

- Yulianan, E.M. Adiwilaga, E. Harris, dan N.T.M. Pratiwi. 2012. Hubungan Antara Kelimpahan Fitoplankton Dengan Parameter Fisik-Kimiawi Perairan Di Teluk Jakarta. *Jurnal Akuatika*, Vol. 3 (2): 169-179.
- Yuliningsih, H.D., P. Soedarsono, dan S. Anggoro. 2014. Hubungan Bahan Organik dengan Produktivitas Perairan Kawasan Penutupan Eceng Gondok, Perairan Terbuka dan Keramba Jaring Apung di Rawa Pening Kabupaten Semarang Jawa Tengah. *Journal Of Maquares*, Vol. 3 (1): 37-43.
- Yusuf, C., W. Subachri, M. Yusuf, N. Ahyani, I. Malik. 2014. BMP Budidaya Udang Windu (*Penaeus monodon*) Tambak Tradisional dan Semi Intensif. Versi 2. Jakarta: WWF Indonesia.
- Yamaji, I. 1979. Illustration of the marine plankton of Japan. Osala (JP): Hoikusha Publishing Co. Ltd.
- Zakiyyah, I., Jafron, W.H., dan Fuad M. 2016. Struktur Komunitas Plankton Perairan Payau di Kecamatan Wedung Kabupaten Demak. *Jurnal Bioma*, Vol. 18(1): 89-96.