

DAFTAR PUSTAKA

- Alert, G., dan Santika, S. 1987. Metode Penelitian Air. Usaha Nasional Surabaya.
- Andriyani, N., Mahdiana, A., Dewi, R., Subagyo, Y., Siregar, A. S., Junaidi, T., Harisam, T. 2018. Biodiversity Of Algae Potentially HABS (Harmfull Algae Blooms) in Reservoir Mrica, Banjarnegara. *SciFiMas*. **47**. 03001.
- APHA (*American Public Health Association*). 2012. *Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater*. American. Public. 22th Edition. New York Health Association.
- Arifin, N. B., M. Fakhri., Ating, Y., Anik, M.H. 2018. Komunitas fitoplankton pada sistem budidaya intensif udang vannamei, *Litopenaeus vannamei* di Probolinggo, Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, **10**(1) : 46-53. Asriyana dan Yuliana. 2012. *Produktivitas Perairan*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Atmomarsono, M. 2003. *Upaya Penanggulangan Penyakit Udang Windu Secara Utuh Dan Terpadu*. Makalah disampaikan pada acara Temu Konsultasi dan Sosialisasi Teknologi Budidaya Tambak Ramah Lingkungan. Maros Sulawesi Selatan. 9-10 Juli 2003.
- Aryawati, R., Isnaini., Heron, S. 2014. Hubungan Konsentrasi Klorofil-a dan Kandungan Hara di Perairan Selat Bangka. Program Studi Ilmu Kelautam FMIPA Universitas Sriwijaya. Palembang.
- BBPBAP. 2017. *Petunjuk Teknis Budidaya Udang Windu Pola Sederhana Melalui Penerapan BMPs (Best Management Practices)*. Balai Besar Perikanan Budidaya Air Payau Jepara. Jepara, 37 hlm.
- Banun, S., Arthana, W., Suarna, W. 2008. Kajian Ekologis Pengelolaan Tambak Udang di Dusun Daging Marga Desa Delodbrawah Kecamatan Mendoyo Kabupaten Jembrana Bali. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, **3**(1) : 10-15.
- Bahri, S., Indra., Muyassir. 2014. Kualitas lahan tambak dan sosial ekonomi pada budidaya udang dan ikan di Kecamatan Seunuddon Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, **3**(1) : 412-420.
- Bakhtiar, D., dan Ta'alidin, Z. 2013. Kelimpahan dan Kandungan Klorofil-a Fitoplankton di Perairan Pulau Enggano. *Jurnal Mitra Bahari*. **7**(1).
- Budiardi, T., Widyaya., Wahjuningrum, D. 2007. Hubungan Komunitas Fitoplankton Dengan Produktivitas Udang Vaname (*Litopenaus vannamei*) di Tambak Biocrete. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, **6**(2): 119-125.

- Carlson, R. E. 1977. A Trophic State Index for Lakes. *Limnology and Oceanography*. Vol. 22(2).
- Dede, H., Riris, A., Gusti, D. 2014. Evaluasi Tingkat Kesesuaian Kualitas Air Tambak Udang Berdasarkan Produktivitas Primer PT. Tirta Bumi Nirbaya Teluk Hurun Lampung Selatan (Studi Kasus). *Maspari Journal*, 6 (1) : 32-38.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Esfandi, F., Mahvi, A. H., Mosafiri, M. 2018. Assessment of Temporal and Spatial Eutrophication Index in a Water Dam Reservoir. *Global J. Environ. Sci. Manage.*, 4(2): 153-166.
- Farionita, I. M., Joni, M. A., Agus, S. 2018. Analisis Komparatif Usaha Budidaya Udang Vaname Tambak Tradisional Dengan Tambak Intensif Di Kabupaten Situbondo. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA)*. 2(4) : 255-266.
- Ghufron, M., Mirni, L., Putri, D. W., Hari, S. 2017. Teknik Pembesaran Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Pada Tambak Pendampingan PT Central Proteina Prima Di Desa Randutatah, Kecamatan Paiton, Probolinggo, Jawa Timur. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 7(2) : 70-77.
- Gumelar, B. A., Abdi, S., Nurhadi, B. 2018. Studi perbandingan konsentrasi klorofil-a pada tambak bandeng tradisional dan tambak bandeng intensif menggunakan citra landsat 8. *Jurnal Geodesi*, 7(4) : 66-77.
- Hardjojo, B., dan Djokosetiyanto. 2005. Pengukuran dan Analisis Kualitas Air. Edisi Kesatu, Modul 1 - 6. Universitas Terbuka. Jakarta.
- Iswanto, Y. C., Hutabarat, S., Purnomo, W. P. 2015. Analisis Kesuburan Perairan Berdasarkan Keanekaragaman Plankton, Nitrat dan Fosfat di Sungai Jali dan Sungai Lereng Desa Keburuhan, Purworejo. *Journal of Maquares*, 4(3): 84-90.
- Jeffrey, S. W. 1980. Alga Pigment System in Primary Productivity in the Sea. Plenum Press. New York. halm 33-58.
- Latifah, L. A., Norma, A., Pujiono, W. P. 2015. Trophic State Index (TSI) di Habitat Rajungan (*Portunus pelagicus* Linnaeus, 1758) Pantai Betahwalang, Kabupaten Demak. *Journal of Maquares*, 4(4): 42-50.
- Luthfi, M. Z., Sri, R., Tita, E. 2016. Analisa kelayakan usaha budidaya polikultur udang windu (*Penaeus monodon*) dan ikan koi (*Cyprinus carpio*) di Desa Bangsri, Kabupaten Brebes. *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*, 1(1) : 62-71.

- Machzar, A. F., Sabriansyah, R.A., Hurriyatul, F. 2018. Implementasi sistem monitoring kualitas air pada budidaya tambak udang dan bandeng. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2(10) : 3458-3465.
- Mangampa, M., dan Hidayat, S. S. 2010. Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Teknologi Intensif Menggunakan Benih Tokolan. *J. Ris. Akuakultur*, 5(3) : 351-361.
- Mangampa, M., dan Suwoyo, H. S., 2016. Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Teknologi Intensif Menggunakan Benih Tokolan. *Jurnal Riset Akuakultur*, 5(3) : 351-361.
- Musa, M. 1992. Pola Distribusi Fosfor Terlarut (Ortofosfat) Sebagai Penentu Produktivitas Fitoplankton Di Perairan Waduk Selorejo. *Jurnal Universitas Brawijaya*, 4(2). Fakultas Perikanan, Universitas Brawijaya.
- Mustafa, A. dan Ratnawati, E. 2005. Faktor pengelolaan yang berpengaruh terhadap produksi rumput laut (*Gracillaria verrucosa*) di tambak tanah sulfat masam (studi kasus di Kabupaten Luwu, Provinsi Sulawesi Selatan). *J. Pen. Per. Indonesia*. 11(7): 67 – 77.
- Mustofa, A. 2017. Kandungan Total Zat Padat Tersuspensi Dari Outlet Tambak Udang Intensif Di Kabupaten Jepara. *Jurnal Disprotek*. 8(1) : 34-45.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Pirzan, M. A., dan Utojo. 2013. Pengaruh Variabel Kualitas Air terhadap Produktivitas Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Kawasan Pertambakan Kabupaten Gresik, Jawa Timur. Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Air Payau.
- Pugesehan, D. J. 2010. Analisis Klorofil-A Fitoplankton (Produktivitas Primer) di Perairan Pantai Netsepa Kabupaten Maluku Tengah. *Politeknik Perdamaian Halmahera*. Tobelo. *J. Agroforestri*, 4 : 272- 278.
- Putra, F. R., dan Abdul, M. 2014. Monitoring kualitas air pada tambak pembesaran udang vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Situbondo, Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 6(2) : 137-141.
- Reddy, M. V. 2005. Restoration and Management of Tropical Eutrophic lakes. USA : Science Publisher, Inc. 533 hal.
- Romadhona, B., Bambang, Y., Sudarno. 2016. Fluktuasi Kandungan Amonia Dan Beban Cemar Lingkungan Tambak Udang Vaname Intensif Dengan Teknik Panen Parsial Dan Panen Total. *Jurnal Saintek Perikanan*. 11(2) : 84-93.
- Shaleh, F. R. 2014. Status Mutu Air Dan Tingkat Kesuburan Perairan Bengawan Jero Kecamatan Turi Kabupaten Lamongan. *Jurnal Grouper*, 8(2) : 21-27.

- Sihombing, R. F., dan Aryawati, R. 2013. Kandungan Klorofil-a Fitoplankton di Sekitar Perairan Desa Sungsang Kabupaten Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan. *Maspari Journal*, 5(1) : 34-39.
- Siregar, A.S., dan Yuwono, E. 2005. Keragaman, Kepadatan, dan Biomassa Polychaeta pada Tambak dengan Tingkat Produksi yang Berbeda di Pengaradan Brebes. *Sains Akuatik*, 8(2): 66-74.
- Siregar, A. S., Hilmi, E., Sukardi, H. P. 2007. Pola Sebaran Kualitas Air di Laguna Segara Anakan Cilacap. *Sains Akuatik*, 8(2) : 127-133.
- Sulaksana, R., dan Nurdin. 2010. Manajemen Kualitas Air Tambak Intensif Melalui Pendekatan Oksigen Terlarut. *Skripsi*. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 70 hal.
- Supono. 2017. *Teknologi Produksi Udang*. Bandar Lampung.
- UNEP (United Nations Environment Programme). 1999. *Planning and Management of Lake And Reservoirs, an Integrated Approach to Eutrophication*. Osaka: IETC.
- Utojo. 2015. Kondisi Perairan Tambak Intensif dan Tradisional di Purbolinggo Jawa Timur. *Biosfera*, 32(2): 83-97.
- Yuniasari, D. 2009. Pengaruh Pemberian Bakteri Nitrifikasi dan Denitrifikasi serta Molase dengan C/N Rasio Berbeda Terhadap Profil Kualitas Air, Kelangsungan Hidup, dan Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 78 hal.