

DAFTAR PUSTAKA

- Amirna, O., R., Iba dan A. Rahman. 2013. Pemberan Silase Ikan Gabus Pada Pakan Buatan Bagi Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*) pada Stadia Post Larva. Jurnal Minat Indonesia Vol. 1(1) : 93-103. ISSN : 2303-3959. Universitas Haluoleo Kampus Hijau Bumi Tridarma. Kendari.
- Astuti, R.P., P.T. Imanto dan G.S. Sumirasa. 2012. Kelimpahan Beberapa Jenis Mikroalga Diatom di Perairan Pulau Gumilamo-Magaliho, Halmahera Utara. Jurnal Ilmu Teknologi Kelautan Tropis, 4 (1) : 97-106
- Babu, D., Ravuru, J.N. Mude. 2014. Effect of Density on Growth and Production of *Litopenaeus vannamei* of Brackish Water Culture System in Summer Season with Artificial Diet in Prakasam District, India. American International Journal of Research in Formal, Applied, & Natural Sciences. 5(1):10-13.
- Bachtiar, E. 2013. Penelusuran Sumber Daya Hayati Laut (Alga) sebagai Biotarget Industri. [Makalah]. Jatinangor: Universitas Padjadjaran Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Jatinangor.
- Champbell, N. A., J.B. Reece and L.G. Mitchell. 2002. Biologi V :1st Edition. Erlangga, Jakarta.
- Edhy, W. A., K. Azhary, J. Pribadi dan M. Chaerudn. 2010. Budidaya Udang Putih (*Litopenaeus vannamei*, Boone, 1931). CV Mulia Indah. Jakarta. 193 hal.
- Effendi, R. 2012. Analisis Konsentrasi Klorofil-a di Perairan Sekitar Kota Makassar Menggunakan Data Satelit Topex/Poseidon. Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika, 5(2) : 279–285.
- Edward dan M.S. Tarigan 2003. Pengaruh Musim Terhadap Fluktuasi Kadar Fosfat dan Nitrat di Laut Banda. *Makara Sains*. Vol. 7 (2) : 82-88
- Food and Aquaculture Organization. 2011. *Penaeus vannamei* (Boone, 1931). http://www.fao.org/fishery/culturedspecies/Penaeus_vannamei/en. 16 Mei 2019. 1 p.
- Food and Aquaculture Organization. 2016. *Penaeus vannamei* (Boone, 1931). http://www.fao.org/fishery/culturedspecies/Penaeus_vannamei/en. 16 Mei 2019. 1 p.
- Ghassani, N. A., M. M. Rudolf. 2013. Kesuburan Perairan Ditinjau dari Kandungan Klorofila Fitoplankton di Sungai Wedung. Demak of Maquares, 2(94): 38-45.

- Jeremiah., M.O., W. Ruth, M. Jane, dan O. Charles., 2003. Determination of The Levels of Nitrate in Homemade Brews, Spirits in Water and Raw Materials in Noirobi Country Using UV-Vis Spectroscopy. International Journal of Scientific & Engineering Research Volume 4. Departement of Chemistry Faculty of Science Kenyatta University, Nairobi, Kenya.
- Kusonuki, A.T.W., L.E.A.D. Angel, P.C. Alejandro and C.Q. Brahms. 2011. Presence of Pasific White Shrimp *Litopenaeus vannamei* (Boone, 1931) in the Soythern Group of Mexico. Journal Aquatic Invasions, 6(01) : 139-142
- Laimheriwa, B.M. 2013. Fisiologi Reproduksi Udang Laut (*Penaeid*): Interaksi antara Faktor Lingkungan dengan Mekansme dan Kontrol Aksi Hormon dan Pematangan Gonad Udang Windu. 25 hal.
- Lagus, A. 2009. Role of Nutrients in Regulation of The Phytoplankton Community in the Archipelago Sea, Northen Baltic Sea. Turun Yliopiston Julkaisuja Annales Universitas Turkuensis. Pp 5-43
- Makmur. M., H. Kusnopranto., S. S. Moersidik dan D. S. Wisnubroto. 2012. Pengaruh Limbah Organik dan Rasio N/P Terhadap Kelimpahan Fitoplankton di Kawasan Budidaya Kerang Hijau Cilincing. Jurnal Teknologi Pengelolaan Limbah. Vol. 15 (2) : 51-57
- Mitic, V., V. S. Jovanovic, M. Dimitrijevic, J. Cvetkovei, G. Petrovic, dan G. Stojanovic. 2013. Chemometric Analysis of Chlorophyll a, b and Carotenoid Content in Green Leafy Vegetables. Biologica Nyssana, 4(1-2) : 49-55.
- Nur, M.M.A. 2014. Potensi Mikroalga Sebagai Sumber Pangan Fungsional di Indonesia (*overview*). Jurnal Eksergi. 11(2) : 01-06.
- Prawira, M.A., A. Sudaryono dan D. Rachmawati. 2014. Penggantian Tepung Ikan dengan Tepung Kepala Lele dalam Pakan Terhadap Efisiensi Pemanfaatan Pakan dan Pertumbuhan Juvenil Udang *Vannamei* (*Litopenaeus vannamei*). Jurnal Teknologi Manajemen Akuakultur. 3(04) : 1-8.
- Purba, C. Y. 2012. Performa Pertumbuhan, Kelulushidupan, dan Kandungan Nutrisi Larva Udang *Vannamei* (*Litopenaeus vannamei*) Melalui Pemberian Pakan Artemia Produk Lokal yang Diperkaya dengan Sel Diatom. Journal of Aquaculture Management and Technology, 1 (1) : 102-115.
- Putri F. D., M.E. Widyastuti dan Christiani. 2014. Hubungan Perbandingan Total Nitrogen dan Total Fosfor dengan Kelimpahan Chrysophyta di Perairan Waduk Panglima Besar Soedirman, Banjarnegara. Jurnal Scripta Biologica, 1 (1) : 96 -101

- Raisamasu, F. J. L. dan H. B. Prayitno . 2011. Kajian Zat Hara Fosfat, Nitrit, Nitrat dan Silikat di Perairan Matasisi Kalimantan Selatan. *Jurnal Ilmu Kelautan*. Vol. 16(3) : 135-142.
- Rekasana, A. 2012. Dstribusi Penyakit Infectious Myo Necrosis Virus (IMNV) pada Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Pantai Utara Jawa Timur. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. Surabaya.
- Riyono, S. H. 2007. Beberapa Sifat Umum dari Klorofil Fitoplankton. *Oseana Jakarta*. 1 (XXXII) : 23-31.
- Samsundari, S dan G.A Wirawan. 2013. Analisis Penerapan Biofilter dalam Sistem Resirkulas Terhadap Mutu Kualitas Air Budidaya Ikan Sidat (*Anguilla Bicolor*). Fakultas Prtanian dan Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang. Malang. Hal 12.
- Simanjuntak, M. 2012. Kualitas Air Laut Ditinjau Dari Aspek Zat Hara, Oksigen Terlarut, dan pH di Perairan Banggai Sulawesi Tengah. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 4 (2) : 290 – 303.
- Sinurat . G. 2009. Studi Tentang Nilai Produktivitas Primer di Pengururan Perairan Danau Toba. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sukoharjo, S. 2012. Variabilitas Konsentrasi Klorofil-a di Perairan Selat Makassar : Pendekatan Wavelet. *Jurnal Segara*. Volume 8 Nomor 2 Desember 2012.
- Sukmadinata, N.S. 2012. Metode Penelitian Pendidikan. Remaja Rosdakarya. Bandung
- Supono. 2011. Optimalisasi Budidaya Udang Putih (*Litopenaeus vannamei*) Melalui Peningkatan Kepadatan Penebaran di Kolam Plastik. *Jurnal Agromedia*. 29 (01) : 63-74.
- Suriadi, A. dan Siswanto. 2004. Sebaran Chlorophyll-*a* di Perairan Indonesia pada Skala 1 : 1.000.000. Pusat Survei Sumber Daya Alam Laut Bakosurtanal . Bogor.
- Suwoyo, H. S. dan M. Mangampa. 2010. Aplokasi Probiotik dengan Konsentrasi Berbeda pada Pemeliharaan Udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*). Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur.
- Tambaru, R., A. Enan, M. Ismudi, dan D. Ario. 2010. Penentuan Parameter paling Dominan berpengaruh terhadap Pertumbuhan Populasi Fitoplankton pada Musim Kemarau di Perairan Pesisir Maros Sulawesi Selatan. Prosiding Simposium Nasional Pengelolaan Pesisir, Laut, dan Pulau-pulau Kecil ISBN : 978-979-19034-4-8.
- Thuy An, N.T. 2011. Development of a System for Separation and Cracterization of *Litopenaeus vannamei* haemocytes. Dissertation. University Gent. 89 p.

- Wahyudewantoro, G. 2011. Catatan Biologi Udang Putih *Litopenaeus vannamei* (Boone, 1931). Jurnal Fauna Indonesia. 10(02) : 1-7.
- Wibowo, R.K.A. Analisis Kualitas Air Pada Sentral Outlet Tambak Udang Sistem Terpadu Tulang Bawang Lampung. ITB. Bandung. 2009.
- Widigdo, B. dan Y. Wardianto. 2013. Dinamika Komunitas Fitoplankton dan Kualitas Perairan di Lingkungan Perairan Tambak Udang Intensif : Sebuah Analisis Korelasi. Jurnal Biologi Tropis, 13 (2) : 160 -184
- Winsterman, J.E.G. and De Mots, A. 1965. Spectrophotometric Characteristic of Chlorophyll a and b and Their Phaenophytins in Ethanol. Biochemica et Biophysica Acta, 109. 448-453
- Yuningsih, H.D., P. Soedarson dan S. Anggoro. 2014. Hubungan Bahan Organik dengan Produktifitas Perairan Pada Kawasan Tutupan Enceng Gondok, Perairan Terbuka dan Karamba Jaring Apung di Rawa Pening Kabupaten Semarang Jawa Tengah. Diponegoro Journal of Maquares, Vol 3: 37-43
- Zhang C, Han M. 2015. Mapping Chlorophyll-a Concentration in Laizhou Bay using Landsat 8 OLI data. Proceedings of the 36th IAHR World Congress. Netherland.