

## DAFTAR PUSTAKA

- Alaerts, G., dan Santika, S.S. 1987. Metoda Penelitian Air. Usaha Nasional, Surabaya.
- American Public Health Association (APHA). 1976. Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater. 4th. American Public Health Association, Washington DC.
- American Public Health Association (APHA). 2005. Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater. American Publication. 17th Edition. New York Health Association, Washington DC.
- Amirna, O., R. Iba, dan A. Rahman. 2013. Pemberian Silase Ikan Gabus Pada Pakan Buatan bagi Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Pada Stadia Post Larva. Jurnal Minat Indonesia. 1 (1) : 93-103.
- Andriyanto, W., B. Slamet., dan I.M.D.J. Ariawan. 2013. Perkembangan Embrio dan Rasio Penetasan Telur Ikan Kerapu Raja Sunu (*Plectropoma laevis*) pada Suhu Media Berbeda. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis. 5 (1) : 192-203.
- Arsad, S., A. Afandy., A.P. Purwadhi., B. Maya., D.K. Saputra., dan N.R. Buwono. 2017. Studi Kegiatan Budidaya Pembesaran Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) dengan Penerapan Sistem Pemeliharaan Berbeda. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan. 9 (1) : 1-14.
- Atmawati, S.N. 2012. Perbedaan Keanekaragaman Zooplankton di Daerah Sekitar Keramba dan Sekitar Warung Apung Rawa Jombor Hubungannya dengan Kualitas Perairan. Laporan Penelitian. FMIPA UNY, Yogyakarta.
- Bahri, A.F. 2006. Analisis Kandungan Nitrat dan Fosfat Pada Sedimen Mangrove yang Termanfaatkan di Kecamatan Mallusetasi Kabupaten Baru (<http://www.mangroveforest.com>). Publikasi.
- Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Payau (BBPBAP). 2007. Penerapan Best Management Practices (BMP) pada Budidaya Udang Windu (*Penaeus monodon* fabricius) Intensif. Departemen Kelautan dan Perikanan Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Payau Jepara, Jepara.
- Banun, S., W. Arthana, dan W. Suarna. 2008. Kajian Ekologis Pengelolaan Tambak Udang di Dusun Daging Marga Desa Delodbrawah Kecamatan Mendoyo Kabupaten Jembrana Bali. ECOTROPHIC. 3 (1) : 10-15.
- Boyd, C. E. 1988. Water Quality Management for Pond Fish Cultura. Elsever, Amsterdam.
- Boyd, C.E., Massaut, L. and Weddig, L.J. 1998. Towards Reducing Environmental Impacts of Pond Aquaculture. Info Fish International 2 (98) : 27-33.
- Brower, J.E., dan J.H. Zar. 1977. Field and Laboratory Methods for General Ecology. Brown Company Publishers, Iowa.

- Colt, J.E., and D.A. Armstrong. 1981. Nitrogen Toxicity to Crustacea, Fish and Molusca. Bio-engineering symp. Stavangern, Berlin.
- Cox, G.W. 1981. Laboratory Manual of General Ecology. William C. Brown Company Publisher, United States of America.
- Dahlan, J., M. Hamzah., dan A. Kurnia. 2017. Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) yang Dikultur pada Sistem Bioflok dengan Penambahan Probiotik. Jurnal Sains dan Inovasi Perikanan. 1 (1) : 19-27.
- Dahuri, R. 1996. Metode dan Teknik Analisis Kualitas Air dalam Kumpulan Makala Kursus Amdal Tipe B. Kerjasama PSL-Udana, Kupang dan Bapedal Kupang, Kupang.
- Dewi, D.F., dan A. Masduqi. 2003. Penyisihan Fosfat dengan Proses Kristalisasi dalam Reaktor terfluidisasi menggunakan Media Pasir Silika. Jurnal Purifikasi. 4 : 151-156.
- Effendi, M.I. 2002. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusatama, Yogyakarta.
- Effendi, H. 2003. Telaah kualitas air. Kanisius, Yogyakarta.
- Haliman, R.W., dan Adijaya, D. 2005. Udang Vannamei. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Haliman, R.W., dan Dian A.S. 2006. Udang Vannamei. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hari, B., B.M. Kurup., J.T. Varghese., J.W. Schrama dan M.C.J. Verdegem. 2004. Effects of Carbohidrat Addition on Production in Extensive Shrimp Culture Systems. Aquaculture. 241 : 179-194.
- Hartoko, A. 2010. Oseanografi dan Sumberdaya Perikanan-Kelautan di Indonesia. Undip Press, Semarang.
- Holthuis, L. B. 1980. FAO Species Catalogue: Shrimpsand Prawns of The World Annotated Catalogue of Species of Interest to Fisheries. FAO.Fish. Synop. 125 (1) : 271.
- Horne, A. J., dan C. R. Goldman. 1994. Limnology. 2nd edition. McGraw-Hill, Inc, New York.
- Hudi, L., dan Shahab A. 2005. Optimasi Produktivitas Budidaya Udang Vanamei (*Litopenaues vannamei*) dengan Menggunakan Metode Respon Surface dan Non Linier Programming. Magister Manajemen Teknologi. Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Hutabarat, S., dan Stewart M. E. 1984. Pengantar Oseanografi. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Isnansetyo, A., dan Kurniastuty. 1995. Teknik Kultur Fitoplankton dan Zooplankton. Kanisius, Yogyakarta.
- Jayadi, M., A. Prajitno dan Maftuch. 2016. The Identification of *Vibrio* spp. Bacteria from *Litopenaeus Vannamei* Infected by White Feces Syndrome. International Journal of ChemTech Researc. 9 : 448-452.
- Junaidi, M., dan Hamzah, M.S. 2014. Kualitas Perairan dan Dampaknya terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Udang Karang yang Dipelihara dalam Keramba

Jaring Apung di Teluk Ekas, Provinsi Nusa Tenggara Barat. Jurnal Ilmu dan Kelautan Tropis. 6 (2) : 345-354

- Kennish, M.J. 1990. Ecology of Estuaries. Vol II : Biological Aspects. CRC Press Inc, Boca Raton.
- Kitani, H. 1994. Identification of Wild Postlarvae of The Penaeid Shrimps, Genus *Penaeus* in The Pasific Coast of Central America. Fisheries Science. 60 (30) : 43-247.
- Kokarkin, C. 1986. Produksi Induk Masak Telur dalam Pembenihan Udang Windu. Direktorat Jendral Perikanan, Jakarta.
- Kordi, K., dan A.B. Tancung. 2007. Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan. PT Rhineka Cipta, Jakarta.
- Krebs, C.J. 1972. Experimental Analysis of Distribution and Abundance. Harper dan Prow Publisher, New York.
- McCarthy, J.J. 1980. Nitrogen. In : J.C. Morris (ed). The Physiological Ecology of Phytoplankton. University of California Press, Berkeley.
- McGraw, W.J., and Scarpa, J. 2002. Determining Ion Concentration for *Litopenaeus Vannamei* Culture in Freshwater. Global Aquaculture Advocate. 5 : 36-37.
- Mujiman, A., dan R. Suyanto. 2004. Teknik Budidaya Udang Windu. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Newel, G.E., and Newel, R.C. 1977. Marine Plankton. Fifth Editions. Hutchinson and Co Ltd. 3 Fitzroy Square, London.
- Nontji A. 2008. Plankton Laut. LIPI Press, Jakarta.
- Odum, E.P. 1998. Dasar-Dasar Ekologi. Alih Bahasa : Samingan, T dan B. Srigandono. Edisi Ketiga Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Pangat, A. 2000. Pengantar Oseanografi. Program Studi Oseanografi Fakultas Ilmu Kebumihan dan Teknologi Mineral Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 82 Tahun 2001. Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air. Jakarta.
- Pescod, M.D. 1973. Investigation of Rational Effluen and Stream Standards for Tropical Countries. AIT, London.
- Pirzan, A.M., 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, Sulawesi Selatan.
- Poernomo A. 1988. Pembuatan Tambak Udang di Indonesia. Departemen Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Balai Penelitian Perikanan Budidaya Pantai, Maros.
- Poernomo, A. 2004. Teknologi Probiotik Untuk Mengatasi Permasalahan Tambak Udang dan Lingkungan Budidaya. Makalah disampaikan pada Simposium

Nasional Pengembangan Ilmu dan Inovasi Teknologi dalam Budidaya, Semarang.

- Pramono, G.H., W. Ambarwulan., dan M.I. Cornelia. 2005. Prosedur dan Spesifikasi Teknis Analisis Kesesuaian Budidaya Tambak Udang. Bakorsurtanal, Jakarta.
- Princic, A., Mahne, I., Megusar, F., Paul, E. A., Tiedje, J. M. 1998. Effect of pH and Oxygen and Ammonium Concentrations on The Community Structure of Nitrifying Bacteria from wastewater. *Appl Environ Microbiol.* 64 : 3584-3590.
- Radhiyufa, M. 2011. Dinamika Fosfat dan Klorofil dengan Penebaran Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Kolam Budidaya Ikan Lele (*Clarias gariepinus*) Sistem Heterotrofik. Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Sarwono, J. 2006. Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Shirota, A. 1996. The Plankton of South Viet-Nam. Oyerseas Technical Cooperation Agency, Japan.
- Smith, L. S. 1982. Introduction to Fish PhysioLog. T.F.H Publications, Neptune, New York.
- Spotte, S. 1979. Sea Water Aquarium.the Captive Environment. John Wiley and Sons, New York.
- Sudjana.1992. Metode Statistika. Edisi kelima. Tarsito, Bandung.
- Suyanto. R., dan Mudjiman, A. 2001. Budidaya Udang Windu. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Tjitrosoepsrno, G. 2005. Taksonomi Tumbuhan. UGM Press, Yogyakarta.
- Ulqodry, T.Z., Yulisman., M. Syahdan., dan Santoso. 2010. Karakteristik dan Sebaran Nitrat, Fosfat, dan Oksigen Terlarut di Perairan Karimun Jawa, Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Sains.* 13 (1) : 35-41.
- Usman, M.S., J.D. Kusen., dan J.R.S.L. Rimper. 2013. Struktur Komunitas Plankton di Perairan Pulau Bangka Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis.* 2 (1) : 51-57.
- Wardoyo, S.E. 1997. Nila Gift, Ikan Unggul Pilipina. Mimbar Pertanian, Jakarta.
- Wedenmeyer, G. A. 1996. Physiologi Offish in Intensive Culture Systems. Chapman and Hall, USA.
- Wetzel, R.G. 2001. Limnology. 3rd. Saunders Company, Philadelphia.
- Wiadnyana, N.N., dan G. A. S. Wagey. 2004. Plankton, Produktivitas, dan Ekosistem Perairan. Departemen Kelautan dan Perikanan dan Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- Wulandari, T., N. Widyorini., dan P. Wahyu P. 2015. Hubungan Pengelolaan Kualitas Air dengan Kandungan Bahan Organik, NO<sub>2</sub>, dan NH<sub>3</sub> pada Budidaya Udang Vanamei (*Litopenaeus vannamei*) di Desa Keburuhan Purworejo. *Diponegoro Journal of Maquares Management of Aquaculture.* 4 (3) : 4 – 48.

- Wyban, J.A. dan Sweeney, J. N. 1991. Intensive Shrimp Production Technology. The Oceanic Institute Hawaii, USA.
- Wyban, J.A., dan Sweeney J.N. 2000. Intensive Shrimp Production Technology. The Oceanic Institute. Honolulu, Hawaii, USA.
- 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.
- Yusuf, S.A., dan S. Wouthuyzen. 1997. Kelimpahan Zooplankton di Perairan Laut Banda dan Laut Seram. Seminar Kelautan LIPI-UNHAS, Ambon.
- Zulkifli, H., Z. Hanafiah., D. A. Puspitawati. 2009. Struktur dan Fungsi Komunitas Makrozoobenthos di Perairan Sungai Musi Kota Palembang: Telaah Indikator Pencemaran Air. Jurusan FMIPA. Universitas Sriwijaya, Palembang.