



DAFTAR PUSTAKA

- Acehpedia. 2010. Fungsi Unsur Hara. Diakses dari <http://acehpedia.org/FungsiUnsurHara>. Diakses 07 Desember 2015.
- Aditya Prima Yudha. 2009. Efektifitas Penambahan Zeolit Terhadap Kinerja Filter Air dalam Sistem Resirkulasi pada Pemeliharaan Ikan Arwana *Sceleropages Formosus* di Akuarium. IPB. Bogor.
- Affan, J. M. 2012. Identifikasi Lokasi Untuk Pengembangan Budidaya Keramba Jaring Apung (KJA) Berdasarkan Faktor Lingkungan dan Kualitas Air di Perairan Pantai Timur Bangka Tengah. *Depik*, 1(1) : 78-85.
- Agrie, 2009. Kualitas Air Tambak Bandeng. Modul Pengelolaan Air Tambak. Jakarta.
- Ahmad, T dan M. J. R. Yakob. 1998. Budidaya Bandeng Intensif di Tambak. Prosiding Seminar Teknologi Perikanan Pantai. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan. Loka Penelitian Perikanan Pantai. Bali.
- Alaerts G dan Sri Sumantri Santika. 1984. Metode Penelitian Air. Surabaya: Usaha Nasional
- Andayani, S. 2005. Manajemen Kualitas Air Untuk Budidaya Perairan. Universitas Brawijaya : Malang.
- APHA, 1976. Standart Methods for the Examination of water and Wastewater. 4th edition. American Public Health Association, Washington DC. 1193 p.
- Apridayanti E. 2008. Evaluasi Pengelolaan Lingkungan Perairan Waduk Lahor Kabupaten Malang Jawa Timur. [Tesis] Universitas Diponegoro.
- Aziz, Rahmadi. 2010. Kinerja Pertumbuhan Dan Tingkat Kelangsungan Hidup Udang Vaname *Litopenaeus Vannamei* Pada Salinitas 30 ppt, 10 ppt, 5 ppt, Dan 0 ppt. IPB. Bogor.
- Buwono, I.D. 2000. Kebutuhan Asam Amino Esensial Dalam Ransum Ikan. Kanisius, Yogyakarta.
- C.M. Kuo, Watanabe, O. and M.C. Huang. 1985. Salinity Tolerance of The Tilapias *Oreochromis aureus*, *O. Niloticus* and an *O. Mossambicus* x *O. Niloticus* Hybrid. International Center for Living Aquatic Resources Management : Philippines.

- Cholik, F., A. G. Jaelani., R. P. Poernomo., dan A. Junaedi. 2005. *Akuakultur Tumpuan Harapan Masa Depan Bangsa*. PT Viktoria Kreasi Mandiri. Jakarta. Hal 140-143.
- Davis, MI and Cornwell, DA. 1991. *Introduction to Environmental Engineering*. Second edition. Mc-Graw-Hill, Inc., New York. 822 p.
- Departemen Kelautan dan Perikanan. 2005. *Profil Rumput Laut Indonesia*. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. Jakarta.
- Dian Fatmawati. 2012. *Elektroanalisis : Sensor Amperometrik untuk Oksigen Terlarut*. Universitas Jember.
- Diersing, Nancy (2009). "Water Quality: Frequently Asked Questions." Florida Brooks National Marine Sanctuary, Key West, FL.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta.
- EPA. 2002. *Nitrification*. U.S Environmental Protection Agency. Office of Ground Water and Drinking Water, Office of Water. Washington DC.
- Erikarianto. 2008. *Parameter Fisika dan Kimia Perairan*.
- Fahrur, M., Makmur dan Rachmansyah. 2011. *Hubungan Antara Kualitas Air dan Plankton di Tambak Kabupaten Berau, Provinsi Kalimantan Selatan*. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Payau. Sulawesi Selatan.
- Farihul Ihsan dan Anang Wahyudi. 2010. *Teknik Analisis Kadar Sukrosa pada Buah Pepaya*. Buletin Teknik Pertanian Vol.15 No.1,2010 10-12.
- Food and Agriculture Organization. 2011. *FAO Fisheries & Aquaculture Oreochromis niloticus*. FAO Corporate Document Respository.
- Hadi P. 2006. *Pengaruh pemberian karbon (sukrosa) dan probiotik terhadap dinamika populasi bakteri dan kualitasair media budidaya udang vaname Litopenaeus vannamei*. Skripsi. Departemen Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hadie, W dan J. Supriatna. 2000. *Teknik Budidaya Bandeng*. Bhratara. Jakarta.
- Hamsiah. 2000. *Peranan Keong Bakau (Telescopium telescopium L) Sebagai Biofilter Dalam pengelolaan Limbah Budidaya Tambak Intensinsif* [Thesis]. Sekolah Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Harborne. 1996. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern MenganalisisTumbuhan*. Terbitan Kedua. Terjemahan K. Padmawinata dan I. Soediro. Bandung : ITB.

- Harijanto. 2007. Tingkat Survival Rate Gelondong Bandeng (*Chanos chanos* Forskal) dengan Variasi Kepadatan dalam Bak Penampungan. *Neptunus*. Vol. 14 No.1.
- Herawati, Endang Yuli, Uun Yanuhar dan Putut Widjanarko. 2010. Modul Penuntun Praktikum Manajemen Kualitas Air Semester Ganjil 2010. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya Malang
- Herlambang, A. dan R. Marsidi. 2003. Proses Denitrifikasi dengan Sistem Biofilter untuk Pengolahan Air Limbah yang Mengandung Nitrat. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 4(1).
- Isnansetyo Alim dan Kurniastuty (1995), Teknik Kultur Phytoplankton Zooplankton. Pakan Alam untuk pembenihan organisme laut, Kanisius, Yogyakarta.
- Izzati, M. 2004. Pertumbuhan rumput laut *Gracillaria verrucosa* dan *Sargassum*.
- Johnson, D.L., S.H. Ambrose, T.J. Bassett, M.L. Bowen, D.E. Crummey, J.S. Isaacson, D.N. Johnson, P. Lamb, M. Saul, and A.E. Winter-Nelson (1997). "Meanings of environmental terms." *Journal of Environmental Quality*. 26: 581-589.
- Khaiul Ami. 2003. Budidaya Udang Windu secara Intensif. Cetakan Pertama. AP 9188.10.2003. Penerbit Agromedia Pustaka. Tangerang.
- Kordi dan Ghufran. 2009. Budi Daya Perairan Jilid 2. PT Citra Aditya Bakti. Bandung.
- Kordi, K Ghufron dan Andi Baso Tancung. 2009. Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan. Rineka Cipta : Jakarta.
- Lesmana, D.S. 2001. Kualitas Air untuk Ikan Hias Air Tawar. Penebar Swadaya, Jakarta. 88 hlm.
- Makatita, Jan R., A.B. Susanto, dan J.C. Mangimbulude. 2014. Kajian Zat Hara Fosfat dan Nitrat pada Air dan Sedimen Padang Lamun Pulau Tujuh Seram Utara Barat Maluku Tengah. Universitas Kristen Satya Wacana. Salatiga
- Makmur, Rachmansyah, dan M. Fahrur. 2011. Hubungan Antara Kualitas Air dan Plankton di Tambak Kabupaten Tanjung Jabur Barat Provinsi Jambi. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Payau. Sulawesi Selatan
- Mangapa, M., dan Burhanuddin. 2014. Uji Lapang Teknologi Polikultur Udang Windu (*Penaeus monodon* Fabr.), Ikan Bandeng (*Chanos chanos* Forskal) dan Rumput Laut (*Gracillaria verrucosa*) di Tambak Desa Borimasunggu Kabupaten Maros. *Jurnal Saintek Perikanan*. Vol. 10 No. 1

- Mas'ud F. 2011. Prevalensi dan Derajat Infeksi *Dactylogyrus* sp. pada Insang Benih Bandeng (*Chanos chanos*) di Tambak Tradisional, Kecamatan Glagah, Kabupaten Lamongan. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan. Lamongan: Fakultas Perikanan Universitas Islam Lamongan. 14 hlm.
- Masduqi, (2009). Keberlanjutan Sistem Penyediaan Air Bersih Perpipaan di Perdesaan, Desertasi Doktor, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Moyle. P. B. and Joseph. J. Cech-Jr. 2000. Fishes An Introduction to Ichthyology. 4 Edition. Prentice-Hall Inc. USA.
- Muchtar, Muswerry. 2002. Fluktuasi Fosfat dan Nitrat Pada Musim Peralihan di Teluk Banten, Jawa Barat. LIPI : Jakarta.
- Mudjiman, A. 1998. Makanan Ikan. Penebar Swadaya. Jakarta. 8 hal.
- Muntalim dan F. Mas'ud. 2014. Pengembangan Budidaya dan Teknologi Pengolahan Ikan Bandeng (*Chanos chanos* Forsskal) di Kabupaten Lamongan Guna Meningkatkan Nilai Tambah. Jurnal Eksakta Vol. 2 No. 1
- Murtidjo, 2002. Budidaya Bandeng Secara intensif. Kanisius, Yoyakarta.
- Murtidjo, B.A. 2002. Budi Daya dan Pembenihan Bandeng. Kanisiun. Yogyakarta
- Nazir, M. 2011. Metode Penelitian. Ghalia Indonesia. Bogor. hal 54-55.
- Novriadi, Romi . 2010. Kombinasi Biofilter Lumpur Aktif dan Rumput Laut Sebagai Sarana Perbaikan Pasokan Air Pada Bak pemeliharaan Ikan. Balai Budidaya Laut Batam. Batam.
- Nurul Wahida, 2013. Identifikasi Parameter Air secara Fisika dan Kimia.
- Peavy, S.Howard et al.(1985) "Enviromental Engineering", McGraw Hill Inc.,New York.
- Pillay T. V. R., Kutty M. N. 2005. Aquaculture Principles and Practices. Blackwell Publishing. Australia.
- Pirzan dan Akhmad Mustafa. 2003. Peubah Kualitas Air yang Berpengaruh Terhadap Plankton di Tambak Tanah Sulfat Masam Kabupaten Luwu Utara Provinsi Sulawesi Selatan. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Payau. Maros.
- Pirzan, A. M. 2008. Hubungan Keragaman Fitoplankton dengan Kualitas Air Di Pulau Baulung Kab Tahalar, Sulawesi Selatan. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Payau. Vol 9 No. 3.

- Prahadi, Yeffrie. 2015 . Untung Melimpah dari Budidaya Udang Vaname Super Intensif. Sulawesi Selatan.
- Prihatman, K. 2000. Budidaya Udang Windu (Palaemonidae / Penaeidae). Proyek Pengembangan Ekonomi Masyarakat Pedesaan – BAPPENAS. Jakarta.
- Ranoemihardjo, B. Salamoen dan B. Martosudarmo. 1992. Rekayasa Tambak. Penebar Swadaya. Jakarta
- Raswin, M. M. dan M. Alifuddin. 2003. Bidang Budidaya Ikan Program Keahlian Budidaya Ikan Air Payau : Pembesaran Ikan Bandeng. Modul : Pengelolaan Air Tambak. Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan. Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar Dan Menengah. Departemen Pendidikan Nasional. BDI-P/1/1.3.
- Reksono, B., H. Hamdani, dan Yuniarti MS. 2012. Pengaruh Padat Penebaran *Gracilaria* sp. Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) pada Budidaya Sistem Polikultur. Jurnal Perikanan dan Kelautan. Vol.3 No. 3
- Riko, Y. A., Rosidah dan T. Herawati. 2012. Intensitas dan Prevelensi Ektoparasit pada Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) dalam Keramba Jaring Apung (KJA) di Waduk Cirata Kabupaten Cianjur Jawa Barat. Jurnal Perikanan dan Kelautan, 3 (4): 233-237.
- Ripple W. 2003. Nitrification basics for aerated lagoon operators. 4th Annual Lagoon Operators Round Table Discussion Ashland WWTF.
- Risamasu, Fonny J.L. dan H.B. Prayitno. 2011. Kajian Zat Hara Fosfat, Nitrit, Nitrat, dan Silikat di Perairan Kepulauan Matasiri, Kalimantan Selatan. Ilmu Kelautan. Vol.16(3)
- Rumhayati, Barlah. 2010. Studi Senyawa Fosfat dalam Sedimen dan Air Menggunakan Teknik Diffusive Gradient in Thin Films (DGT). Jurnal Ilmu Dasar. Vol. 11 No.2
- Saanin, H. 1984. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan. Bina Cipta : Jakarta.
- Salahuddin, C. Fandeli, dan e. Sugiharto. 2012. Kajian Pencemaran Lingkungan di Tambak Udang Delta Mahakam. Jurnal Teknosains. Vol. 2 No. 1
- Sangadji, E. M. dan Sopiah. 2010. Metodologi Penelitian Pendekatan Praktis Dalam Penelitian. Andi. Yogyakarta. hal. 171-174.
- Sapto Puji Raharjo. 2015. Manajemen Pembesaran Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) Dengan Sistem Semi Intensi di BBPBAP Jepara. Jawa Tengah.

- Sawyer, C.N., and P.L. McCarty. 1978. *Chemistry for Sanitary Engineers*. 3th Ed. McGraw-Hill Book Company. Tokyo.
- Spikadhara, E.D.T., S. Subekti, dan M.A. Alamsjah. 2012. Pengaruh Pemberian Pakan Tambahan (*Suplement Feed*) dari Kombinasi Tepung Cacing Tanah (*Lumbricus rubellus*) dan Tepung *Spirulina platensis* Terhadap Pertumbuhan dan Retensi Protein Benih Ikan Bandeng (*Chanos chanos*). *Journal of Marine and Coastal Science*. Vol.1 No. 2.
- Sudradjat, A. 2008. *Budidaya 23 Komoditas Laut Menguntungkan*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sugiyono. 2006. "*Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*". Bandung: Alfabeta.
- Suparjo, M.N. 2008. Daya Dukung Lingkungan Perairan Tambak Desa Mororejo Kabupaten Kendal. *Jurnal Saintek Perikanan*. Vol. 4 No. 1
- Susana, Tjutju. 2002. *Nitrogen – Urea di Perairan Teluk Banten*. LIPI : Jakarta.
- Susanto, G.Nugroho. 2002. Hasil Olahan Limbah Rumah Sakit dan Dampaknya Terhadap Laju Pertumbuhan Spesifik dan Sintasan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Unila : Lampung.
- Syachry B., W. Arthana, W Suarna. 2007. Kajian Ekologis Pengelolaan Tambak Udang di Dusun Dangin Marga Desa Delodbrawah Kecamatan Mendoyo Kabupaten Jembrana Bali. *Ecotrophic*. 3 (1) : 10 - 15 Issn: 1907-5626.
- Tatangindatu, Frits, Ockstan K., dan Robert R. 2013. Studi Parameter Fisika Kimia Air pada Areal Budidaya Ikan di Danau Tondano, Desa Paleloan, Kabupaten Minahasa.
- Tyler, J.E. 1968. The Secchi Disc. [Jurnal] *Limnology and Oceanography* Vol. XIII No.1.
- Wahyudi, A. Imam, U.K. Pangerang, dan A. Mustafa. 2013. Evaluasi Kesesuaian Lingkungan pada Kawasan Tambak di Kecamatan Kolono Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Mina Laut Indonesia*. Vol. 02 No. 06
- Wardoyo, S. T. H. 1981. *Kriteria Kualitas Air Untuk Evaluasi Pertanian dan Perikanan, Training Analisa Dampak Lingkungan, PPLH UNDD-PSL*. IPB, Bogor.
- Wardoyo. 1997. *Budidaya Udang Vanname*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Wibisono, M.S. 2005. *Pengantar Ilmu Kelautan*. Grasindo : Jakarta.

- Widodo. 2015. Kelebihan dan Kekurangan Berbagai-bagai Kontruksi Kolam Terpal. Jakarta.
- Widowati, L.L. 2004. Analisis Kesesuaian Perairan Tambak di Kabupaten Demak ditinjau dari Aspek Produktivitas Primer menggunakan Penginderaan Jauh. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Woon BH. 2007. Removal of nitrat nitrogen inconventional wastewater treatment plants. Skripsi. Faculty of Civil Engineering. Universiti Teknologi Malaysia.
- Yuliana. 2006. Produktivitas Primer Fitoplankton pada Berbagai Periode Cahaya di Perairan Teluk Kao Kabupaten Halmahera Utara. Jurnal Perikanan. Vol.8 No.2.
- Zulfia, N., dan C. Umar. 2013. Kondisi Lingkungan Perairan di Embung Klamalu Sorong Papua Barat. Pusat Penelitian Pengelolaan Perikanan dan Konservasi Sumberdaya Ikan. Bogor.