

DAFTAR PUSTAKA

- Aini M., Mahrus A., Putri B., 2014 Penerapan Teknik Imotilisasi Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Menggunakan Ekstrak Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides*) Pada Transportasi Basah. *e-Jurnal Rekayasa dan teknologi Budidaya Perairan. Vol. II No. 2 (2014) I*.
- Anonimus, 2002. *Budidaya Vaname. SHS Aquatic Marketing Service*. PT SHS.
- Araoye PA. 2009. The seasonal variation of pH and dissolved oxygen (DO) concentration in Asa Lake Ilorin, Nigeria. *International Journal of Physical Sciences* 4: 271–274.
- Baltzegar DA, Reading BJ, Douros JD, Borski RJ. 2014. Role for leptin in promoting glucose mobilization during acute hyperosmotic stress in teleost fishes. *Journal of Endocrinology* 220: 61–72.
- Berka, R. 1986. The Transport of Live Fish A review. EIFAC (European Inland Fisheries Advisory Commission. Technical. Paper., FAO (Food and Agriculture Organization of The United Nation, Rome, 48: 52.
- Briggs, M, Simon Funge-Smith, Rohana Subasinghe, dan Michael Philips, 2004. *Introductions and Movement of Penaeus Vannameio and Penaeus stylirostris in Asia and The Pacific*. FAO. Bangkok.
- Costas B, Conceicao LE, Aragao C, Martos JA, Ruiz-Jarabo I, Mancera JM, Afonso A. 2011. Physiological responses of Senegalese sole *Solea senegalensis* Kaup after stress challenge: effects on non-specific immune parameters, plasma free amino acids, and energy metabolism. *Aquaculture* 316: 68–76.
- Daelami, D.A.S. 2001. *Usaha Pembenihan Ikan Air Tawar*. Penebar Swadaya (Anggota IKAPI). Jakarta. 166 hal.
- Ditjenkan Budidaya, 2005. *Profil Budidaya Air Payau*. Direktorat Perikanan Budidaya, Departemen Kelautan dan Perikanan. Jakarta.
- Effendi, F. 2000. *Budidaya Udang Putih*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Effendi, M.I. 1997. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantara, Bogor. Hal 92-100; 130-132. 39.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Prairan*. Kanisius, Yogyakarta. Halaman 258.

- Elovaara A.K, 2001. Shrimp Farming Manual. Practical Technology Intensive Commercial Shrimp Production. United States of Amerika, 1. Hal. 16-18.
- Fegan, DF. 2003. Budidaya Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Asia. Gold Coin Indonesia Specialities. Jakarta.
- Fera, V. V. 2004. *Pembenihan udang vanamei di PT. Birulaut Khatulistiwa Kalianda Lampung Selatan*. [Laporan Magang]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, IPB. Bogor.
- Ghozali MFR. 2007. *Pengaruh penambahan zeolit dan karbon aktif terhadap tingkat kelangsungan hidup ikan maanvis *Pterophyllum scalare* pada pengangkutan sistem tertutup [Skripsi]*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Haliman RW, Adijaya DS. 2006. *Udang Vannamei*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Handajani H. dan Hastuti SD. 2002. *Budidaya Perairan*. Malang: Bayu Media.
- Hanggono, 2006. Peranan Biosekuriti Dalam Budidaya Udang Vaname.
- Hendrajat, A.E., dan M. Mangampa. 2007. *Budidaya Udang Vannamei Pola Tradisional Plus di Kabupaten Maros Sulawesi Selatan*. Media Akuakultur .2: 4-6.
- Hermawan, D. 2007. *Pengaruh Pemberian Rotifer (*Branchionus Rotundifernis*) Dan Artemia Yang Diperkaya Dengan DHA 70 G Terhadap Kelangsungan Hidup Dan Intermolt Period Larva Udang Vaname (*Litopenaeus Vanamei*)*. Tesis Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Heryadi, D dan Sutadi. 1993. *Back Yard Usaha Budidaya Udang Skala RumahTangga*. Penebar Swadaya. Jakarta. Makalah Pelatihan Best Management Practices (BMP) Budidaya Udang Vaname 6 – 11 Juni 2006. Balai Budidaya Air Payau Situbondo.
- Hidayat Suryanto Suwono, Markus Mangampa, Suwardi Tahe. 2009. *Pengangkutan benih Udang Vaname Sistem tertutup Dengan Kepadatan Dan Ukuran Berbeda* prosiding (forum inovasi teknologi akuakultur). Balitbang Kelautan Dan Perikanan.
- Ismail, A dan A. Sudrajat. 1992. Budidaya ikan Bandeng (*chanos-chanos*) Sistem Penggelondongan dan Pembesaran di Tambak. Penebar Swadaya: Jakarta. 83 hal.

- Jatilaksono, M. 2012. *Penggunaan media purewater terhadap kelangsungan hidup ikan black ghost (Apterontus albifrons) dalam pengangkutan sistem tertutup dengan kepadatan tinggi*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Per-tanian Bogor.
- Junianto. 2003. *Teknik Penanganan Ikan*. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal. 93-111.
- Karim M, Puiseux-Dao S, Edery M. 2011. Toxins and stress in fish: proteomic analyses and response network. *Toxicon* 57: 959–969.
- Kordi, K. 2007. *Pemeliharaan Udang Vannamei (Litopenaeus vannamei)*. Penerbit Indah. Surabaya.
- Kumar, Prem, Arasu ART, Natarajan M, Kailasam M, Sundaray JK, Subburaj R, Thiagarajan G, Elangeswaran S. Secondary stress response to high stocking density in fry of gray mullet *Mugil cephalus*. *Israeli Journal of Aquaculture* Bamidgeh 65: 840–845.
- Lorenzon S, Giulianini PG, Martinis M, Ferrero EA. 2007. Stress effect of different temperatures and air exposure during transport on physiological profiles in the American lobster *Homarus americanus*. *Journal of Comparative Biochemistry and Physiology Part A* 147: 94–102.
- Lovvet, D.L. & Felder D.L. (1990). *Ontogeny Changes In Digestive Enzyme Activity Of Larva and Postlarval White Shrimp Penaeus Setiferus (Crustacea, Decapoda, Penaeidae)*. *Biol. Bull* 178: 144-159.
- Mahmudi, M. 2005. *Produktivitas Perairan*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya. Malang.
- Maksymiv, Ivan V, Viktor VH, Nadia MM, Tetiana MM, Iryna YS, Janet MS, Kenneth BS, Volodymyr IL. Hepatotoxicity of herbicide sencor in goldfish may result from induction of mild oxidative stress. *Pesticide Biochemistry and Physiology* 122: 67–75.
- Mercier L, Palacios E, Cordova AIC, Ramírez DT, Herrera RH, Racotta IS. 2006. Metabolic and immune responses in Pacific whiteleg shrimp *Litopenaeus vannamei* exposed to a repeated handling stress. *Aquaculture* 258: 633–640.
- Marsh, H. dan Francisco R. R. 2006. *Activated Carbon*. Belanda: Elsevier Science & Technology Books.

- Mayer, V. A, Paula, C. F. F., Susan, A.A dan Sean. J. B. 2005. *ASTM Dictionary of Engineering Science and Technology Tenth Edition*. Amerika: ASTMInternational.
- Murtidjo. 2007. *Benih Udang Vannamei Skala Kecil*. Yogyakarta: Kanisius.
- Pari, G. 2002. *Teknologi Alternatif Pengolahan Limbah Kayu*. Makalah falsafah science IPB Tidak diterbitkan. Bogor: IPB.
- Pena MA, Katsev S, Oguz T, Gilbert D. 2010. Modeling dissolved oxygen dynamics and hypoxia. *Biogeosciences* 7: 933–957.
- Rosyida, 2004. *Pengaruh Kepadatan Dalam Proses Transportasi Terhadap Tingkat Kelangsungan Hidup Benih Udang Windu (Benur) Peanus Monodon Fabricius* [Laporan Penelitian]. Fakultas Pertanian Universitas Tadukalo.
- Roque, M. dan Rolando M. A. 2007. *Adsorption and Diffusion in Nanoporous Material*. Prancis: CRC Press.
- Royce WF. 1973. *Introduction to Fishery Sciences*. New York: Academic Press.
- Ruiz, I. S. dan Crelling, J. C. 2008. *Applied Coal Petrology*. Amsterdam: Elsevier.
- Sear DA, Pattison I, Collins AL, Newson MD, Jones JI, Naden PS, Carling PA. 2014. Factors controlling the temporal variability in dissolved oxygen regime of salmon spawning gravels. *Hydrological Processes* 28: 86–103.
- Sembiring, M. T dan Sinaga. T. S. 2003. *Arang Aktif (Pengenalan dan Proses Pembuatan)*. Sumatra Utara: Jurusan Teknik Industri. Fakultas Teknik Universitas Sumatra Utara.
- Sladkova SV, Kholodkevich SV. 2011. Total protein in hemolymph of crawfish *Pontastacus leptodactylus* as a parameter of the functional state of animals and a biomarker of quality of habitat. *Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology* 47: 160–167.
- SNI, 2009. *Lama pengangkutan, kepadatan, Ratio Air dan Oksigen serta Suhu dalam Pengemasan Udang pada Sarana Angkutan Darat*. Standar Nasional Indonesia (SNI).

- Solihin, 2015. Penambahan karbon Aktif dalam Pengemasan Telur Udang Vannamei. Balai Budidaya Air Payau Situbondo.
- Steel, R. G. D. dan Torrie, J. H., 1993. Prinsip dan Prosedur Statistika: Suatu Pendekatan Biometrik. Terjemahan: M. Syah. Penerbit PT. Gramedia Pustaka Umum, Jakarta.
- Subaidah, Siti dan Pramudjo, Susetyo. 2008. *Pembenihan Udang Vaname*. Balai Budidaya Air Payau Situbondo.
- Supendi, A. 2006. *Pemanfaatan Zeolit dan Karbon Aktif pada Sistem pengepakan Tertutup Ikan Corydoras (Corydoras aenus)*. [Skripsi]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Supono. 2008. Tesis Analisis Diatom Epipellic sebagai Indikator Kualitas Lingkungan Tambak untuk Budidaya Ikan. Universitas Diponegoro. Semarang. Sistem Manajemen Budidaya Perairan. Rineka Cipta: Jakarta.
- Susanti, E., 2007. Penapisan kandidat bakteri pendegradasi tan (*total ammonia nitrogen*) dari sedimen tambak tradisional udang windu (*Penaeus monodon*). *Aquasains (Jurnal Ilmu Perikanan dan Sumberdaya Perairan)*, 2 (2): 145-148.
- Sutaman 1993. *Petunjuk Praktik Pembenuhan Udang Windu Skala Rumah Tangga*, Kanisius Jakarta.
- Suyanto. 2001. Budidaya Udang Windu. Jakarta. Penebar Swadaya. 87 hal. Berka R. 1986. The transport of live fish *EIFAC Tech. Pap.No*, 48. P.52
- Suyanto, R. dan Mujiman A. 2004. Budidaya Udang Windu, Penebar Swadaya. Jakarta. 211 hal.
- Uriarte A, Borja A. 2009. Assessing fish quality status in transitional waters, within the European Water Framework Directive: setting boundary classes and responding to anthropogenic pressures. *Estuarine, Coastal, and Shelf Science* 82: 214–224.
- Warsito. 2012. Morfologi Udang Vannamei. *Jurnal Perikanan Dan Ilmu Kelautan*. Vol. 1. No. 3, Hal. 6.
- Wedemeyer GA. 1996. *Physiology of Fish in Intensive Culture Systems*. New York: Champman and Hall.

- Wickins, J.F. 1987. *Effects of size, culling and social history on growth of cultured elvers, Anguilla anguilla L.* Journal of Fish Biology, 31: 71-82.
- Wyban, J.A dan J. Sweeney.1991. Intensif Shrimp Production Technology.The Oceanic Institute. Honolulu Hawaii, USA. hal. 24.
- Zhang W, Cao ZD, Peng JL, Chen BJ, Fu SJ. 2010. The effects of dissolved oxygen level on the metabolic interaction between digestion and locomotion in juvenile southern catfish *Silurus meridionalis* Chen. Comparative Biochemistry and Physiology Part A: Molecular and Integrative Physiology 157: 212–219.