

DAFTAR PUSTAKA

- Ambardhy J H, 2004. Physical and Chemical Properties Water. Pegangan Training Budidaya. PT. Central Pertiwi Bahari. Januari 2004. 25 hlm. <http://www.Softwarelabs.com> 17 April 2012.
- Ahmad, T. 1991. Pengelolaan Peubah Mutu Air Yang Penting Dalam Tambak Intensif. INFIS Manual Seri No. 25 Direktorat Jendral perikanan Jakarta. Hal 1 – 27.
- Azim, M.E. and D.C. Little. 2008. The Biofloc Technology (BFT) In Indoor Tanks: Water Quality, Biofloc Composition, and Growth and Welfare of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*). *Aquaculture*, 283: 29–35.
- Akbar, F., Mansur, M., Dewi, N. S., dan Ketut M. S. 2013. Pengaruh Pemberian Probiotik EM4 dengan Dosis Berbeda terhadap Kelangsungan Hidup Larva Ikan Badut (*Amphiprion percula*). *Jurnal Perikanan Unram*. 1 (2) : 60-69.
- Abidin, j. 2011. Penambahan Kalsium Untuk Meningkatkan Kelangsungan Hidup Dan Pertumbuhan Juvenil Udang Galah (*Macrobrachium rosenbergii de Man*) Pada Media Bersalinitas. Tesis , Institut Pertanian Bogor, Bogor, 57 hal.
- Anggoro, S. 1992. Efek Osmotik Berbagai Tingkat Salinitas Media terhadap Daya Tetas Telur dan Vitalitas Larva Udang Windu, *Penaeus Monodon Fabricius*. Disertasi. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor. 230 hal.
- Budiardi, T.; Muluk, C.; Widigdo, B.; Praptokardiyo, K. & Soedharma, D., 2008. Tingkat pemanfaatan pakan dan kelayakan kualitas air serta estimasi pertumbuhan dan produksi udang vaname (*Litopenaeus vannamei*, Boone 1931) pada sistem intensif. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*, 15(2): 109– 116.
- Bachruddin M., Sholichah M., Istiqomah S. & Supriyanto A. 2018. Effect of probiotic culture water on growth, mortality, and feed conversion ratio of Vaname shrimp (*Litopenaeus vannamei* Boone). *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 137:1–7.
- Burford, M.A. and Lorenzen K. 2004. Modeling Nitrogen Dynamics In Intensive Shrimp Ponds: The Role Of Sediment Remineralization. *Aquaculture* 229 (2004) 129–145.
- Boyd, C.E., 1991. Water Quality, Management and Aeration in Shrimp Farming. Pedoman Teknis dari proyek Penelitian dan Pengembangan Perikanan . Jakarta.

- Barus, T. A. (2004). Pengantar Limnologi: Studi tentang Ekosistem Air Daratan. USU press.
- Ditjend. Perikanan Budidaya, DKP. 2004. Petunjuk teknis budidaya laut: rumput laut *Eucheuma cottonii*. Jakarta.
- De Schryver P, Crab R, Defoirdt T, Boon N, Verstraete W. 2008. The basics of bioflocs technology: The added value for aquaculture. *Aquaculture* 277(3):125137
- Elovaara, A.K. 2001. Shrimp Farming Manual: Practical Technology For Intensive Commercial Shrimp Production. *Aquaculture.cx.*
- Effendi, F. 2000. Budidaya Udang Putih. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan. Yokyakarta. PT Kanisius.
- Fegan. 2003. Manajemen yang Sehat dalam Budidaya Udang. Gold Coin Indonesia Specialities. Jakarta.
- Fardiansyah, Dede. 2011. Budidaya Udang Vannamei di Air Tawar. Artikel Ilmiah Dirjen Perikanan budidaya KKP RI tanggal 30 November 2011. Jakarta.
- Ghufron HM, Kordi K, Andi BT. (2007). Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan. Jakarta: Rineka Cipta.
- Gaspersz, V. 1991. Teknik Analisis dalam Penelitian Percobaan 1. Bandung: Tarsito.
- Hana, Gusti Citra. 2007. Respon Udang vannamei (*Litopennaeus vannamei*) Terhadap Media Bersalinitas Rendah. Skripsi pada program strata satu Institut Pertanian Bogor : Bogor.
- Hu Y., Tan B., mai K., Ai Q.S., Cheng K., 2008. Growth and Body Composition of Juvenil White Shrimp, *Litopennaeus vannamei*, Fed Different Ratios of Dietary Protein to Energy. *Journal Aquaculture Nutrition*, P : 14 : 499-506
- 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
- Hariyadi, B., Haryono, A. dan Untung Susilo. 2005. Evaluasi Efisiensi Pakan dan Efisiensi Protein Pada Ikan Karper Rumput (*Ctenopharyngodon idella* Val) yang Diberi Pakan dengan Kadar Karbohidrat dan Energi yang Berbeda. Fakultas Biologi Unseod. Purwokerto.

- Kopot, R. and Taw, N. 2004. "Efficiency of Pacific White Shrimp, current issues in Indonesia". *Global Aquaculture Advocate*. Pp 40 – 41.
- Kardi, K.M.N.G dan Andi Basli Tancung. 2007. *Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan*. PT Bineka Cipta. Jakarta.
- Lisna dan Insulistyowati. 2015. Potensi Mikroba FM dalam Meningkatkan Kualitas Air Kolam dan Laju Pertumbuhan Benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Versi Sains*, 17(2): 18-25
- Manan, A., & Putra, F. R. (2014). Monitoring Kualitas Air pada Tambak Pembesaran Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Situbondo, Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, Vol 6, No 2, 137-142.
- Mantel, L. H dan L. L. Farmer. (1983). Osmotic and Ionic Regulation, p:53-161. In Mantel, (ed) *The Biology of Crustacea*, Vol.5 Academic Press, New York.
- Muchlisin, Z.A., A.A. Arisa, A.A. Muhammadar, N. Fadli, I.I Arisa dan M.N. SitiAzizah. 2016. Growth performance and feed utilization of keureling (Tor tambra) fingerlings fed a formulated diet with different doses of vitamin E (alpha-tocopherol). *Archives of Polish Fisheries*, 23: 47–52.
- Nurhatijah, N., Muchlisin, Z. A., Sarong. M. A., Supriatna, A. 2016. Application of biofloc to maintain the water quality in culture system of the tiger prawn (*Penaeus monodon*). *AAFL Bioflux* 9(4):923-928.
- Prescott, S.C., Dunn. 1959. *Industrial Microbiology*. New York: MC Grow Hill Book Company.
- Poernomo, A. 1989. *Pembuatan Tambak Udang di Indonesia*. Departemen Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Balai Penelitian Perikanan Budidaya Pantai. Maros.
- Pamungkas, Wahyu. (2012). *Aktivitas Osmoregulasi, Respons Pertumbuhan, Dan Energetic Cost Pada Ikan Yang Dipelihara Dalam Lingkungan Bersalinitas*. *Media Akuakultur*, 7(1), 44–51.
- Rahman, F., Rusliadi, R., & Putra, I. (2016). *Growth And Survival Rate Of Western White Prawns (Litopenaeus Vannamei) On Different Salinity* (Doctoral dissertation, Riau University).
- Rostika, R dan Riani, H. 2012. Efek Pengurangan Pakan terhadap Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) PL – 21 yang diberikan Bioflok. *Jurnal Perikanan dan Kelautan Nomor 3*. Fakultas Perikanan dan Kelautan, Universitas Padjajaran Bandung. Halaman 1 – 5.

- Shirota, A. 2008. Concept Of Heterotrophic Bacteria System Using Bioflocs in Shrimp Aquaculture. Biotechnology Consulting and Trading.
- Soemardjati, W dan Suriawan, A. 2007. Petunjuk Teknis Budidaya Udang Vannamei *Litopenaeus vannamei* di Tambak. Departemen Kelautan dan Perikanan, Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. Balai Budidaya Air Payau Situbondo. 12-16 hlm
- Supono dan Hudaidah, S., 2015. Keragaan Udang Putih (*Litopenaeus vannamei*) pada Densitas yang Berbeda dengan Sistem Bioflok pada Fase Pendederan. eJurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan. Vol. III. Fakultas Pertanian Jurusan Budidaya Perairan. Universitas Lampung. 6 hal.
- Suprpto, Samtafsir SL, (2013), .Bioflok-165 Rahasia Sukses Teknologi Budidaya Lele, Depok (ID): AGRO 165.
- Soeharsono. 2010. Probiotik Basis Ilmiah. Widya Padjajaran, Bandung
- Salmin. (2005). Oksigen Terlarut (DO) Dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan, XXX(3), 21–26.
- Taw, N. 2010. Biofloc Technology Expanding At White Shrimp Farms. Global aquaculture advocate. Selangor, Malaysia
- Tahe, S., & Makmur. (2016). Pengaruh padat penebaran terhadap produksi udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) superintensif skala kecil. Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur, 303-310.
- Tsuzuki, M., Y. Ronaldo, O. Cavally, and A. Bianchini. 2003. Effect of Salinity on Survival, Growth and Oxygen Consumption of The Pink Shrimp *Farfantepenaeus paulensis*. Journal of Shellfish Research, 22(2): 555- 559.
- Taukhid and L. Nur'aini. 2009. Infectious Myonecrosis Virus (IMNV) in Pacific White Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) in Indonesia. SEAFDEC International Workshop on Emerging Fish Diseases in Asia. 61(3): 255-262.
- Van Wyk P, Scarpa J. 1999. Water Quality Requirements and Management. Di dalam : Van Wyk P, Davis Hodgkins R, Laramore KL, Main J, Mountain, Scarpa J. Farming Marine Shrimp in Recirculating freshwater Systems.
- Widodo, A. F., Pantjara, B., Adhiyudanto, N. B., & Rachmansyah, R. (2011). Performansi Fisiologis Udang Vaname, *Litopenaeus Vannamei* Yang Dipelihara Pada Media Air Tawar Dengan Aplikasi Kalium. Jurnal Riset Akuakultur, 6(2), 225-241.

- Wyban, J. A dan Sweeney, J. N, 1991 Intensif Shrimp Production Technology. Honolulu, hawaii, USA 96825. 158 hlm.
- Watanabe, T. 1988. Fish Nutrition and Mariculture. JICA Texbook The General Aquaculture Course. Kanagawa International Fisheries Training Centre Japan International Coopertion Agency, 348.
- Widyaningsih, E.N. Peran Probiotik Untuk Kesehatan. Jurnal Kesehatan, ISSN 1979-7621, Vol. 4, No. 1, Juni 2011: 14-20.
- Yustianti., Moh, N.I., Ruslaini. (2013). Pertumbuhan dan Sintasan Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vanamei*) Melalui Substitusi Tepung Ikan dengan Tepung Usus Ayam. Jurnal Mina Laut Indonesia. Vol. 01 No. 01. (93-103).
- Zenneveld, N., E. A. Huisman dan J. H. Boon. 1991. Prinsip-prinsip budidaya ikan. PT. Gramedia Pustaka Umum, Jakarta.
- Zainuddin, Haryati., Siti, A., Surianti.(2014). Pengaruh Level Karbohidrat dan Frekuensi Pakan Terhadap Rasio Konversi Pakan dan Sintasan Juvenil *Litopenaeus Vannamei*. Jurnal Perikanan (J. Fish. Sci.). XVI (1) , 29-34.