

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina S., dkk. (214). Faktor- Faktor yang Berhubungan dengan Hipertensi Pada lansia di Atas Umur 65 Tahun. *Jurnal Kesehatan Komunitas*. Vol. 2, No. 4, Mei 2014
- Avnimelech, Y. 2006. Feeding with microbial flocs by tilapia in minimal discharge bio-flocs technology ponds. *Aquacultur* 246, 140-147.
- Avnimelech, Y. 1999. Carbon / nitrogen ratio as a control element in aquakulture system. *Aquakulture* 176, 227= -235.
- Azim ME, Little DC. 2008. The bioflok technology (BFT) in indoor tanks: water quality, biofloc composition, and growth and welfare of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*). *Aquaculture* 283: 29-35.
- Aiyushirota. 2009. Konsep Budidaya Udang Sistem Bakteri Heterotrof dengan Bioflok. Dikutif daroi www. Aiyushirota. Comdiakses pada 9 februari 2013
- Burford, M.A., Thompson, P.J., McIntosh, R.P., Bauman, R.H., Pearson, D.C., 2004. Nutrient and microbial dynamics in high intensity, zero-exchange shrimp ponds in Belize. *Aquakulture* 219, 393-411.
- Chamberlain G, Avnimelech Y, McIntosh RP, Velasco M. 2001. Advantages of aerated microbial reuse systems with balanced C/N : Nutrient transformation and water quality benefits. *Global Aquakulture Alliance* : April 2001.
- Crab, R., Y. Avnimelech, T. Defoirdt, P. Bossier, and W. Verstraete. 2007. Nitrogen Removal Techniques in Aquakulture for Sustainable Production. *Aquacultur*, 270:1-14.
- Crab, R., B. Chielens., M. Wille, P. Bossier dan W. Verstraete. 2009. *The Effect of Different Carbon Sources on the Nutritional Value of Bioflocs, a Feed for Macrobrachium rosenbergii Post Larvae*. *Aquaculture Research*, in press.
- Crab R, Defoirdt T, Bossier P, Verstraete W. 2012. Biofloc technology in aquaculture: Beneficial effects and future challenges. *Aquaculture* 356-357.
- De schryver, P., R. Crab, P. Derfirth, N. Boon, W. Verstrete. 2008. The basics of bio-flocs technology: The added value for aquaculture. *Aquaculture* 277, 125-137.
- De schryver, P.D. 2009. Poly- β -hydroxybutyrate as a microbial agent in aquaculture. Disertasi Ghent University. Faculty of Bioscience Engineering, 237 hlm
- Efendie, M. I. 1997. *Biologi Perikanan*. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nustama. Hal. 92-132.. Jakarta : Penebar Swadaya. Hal. 36-39.
- Ebeling, J.M., Timmons, M.B., Bisogni, J.J. 2006. Engineering analysis of stoichiometry of photoautotrophic, autotrophic and heterotrophic removal of ammonia-nitrogen in aquaculture systems. *Aquaculture* 257, 346-358.
- Ferdian Fictor dan Ariebowo Moekti. 2007. *Praktis Belajar Biologi*. Jakarta : visindo Media Persada.
- Gunarto & Burhanuddin. 2009. Pemeliharaan benur windu dengan penambahan sumber C-karbohidrat pada skala Laboratorium. *Prosiding Seminar*

- Nasinal Tahunan VI*. Jurusan Perikanan dan Kelautan, Fakultas Pertanian Universitas Gajah Mada. Yogyakarta. Sekolah Tinggi Perikanan. Jakarta, 3-4 Desember 2009, hlm. 1-6.
- Gunarto, Burhanuddin, & Muliani. 2009. Penambahan sumber C-karbohidrat dengan frekuensi berbeda pada pemeliharaan benur vaname di Laboratorium. *Makalah disampaikan pada Seminar Nasinal Kelautan*. Sekolah Tinggi Perikanan, Jakarta, 3-4 Desember 2009, 12 hlm.
- Houston DF. 1972. Rice bran and polish. Di dalam Houston DF. Editor. *Rice Chemistry and Technology*. Minnesota : American Association of Cereal Chemists Inc.
- Haliman, Rubiyanto W dan Dian Adijaya. 2005 *Budidaya Udang Vannamei penebar Swadaya*, Jakarta.
- Hari, B., Kurup, B.M., Vargesh, J.T., Schrama, J.W., & Verdegem, M.C.J. 2004. Effect of carbohydrate addition on production in extensive shrimp culture systems. *Aquaculture*, 241: 179-194.
- Izquierdo, M., L. Forster, S. Divakaran, L. Conquest, O. Decamp, and A. Tacon. 2006. Effect of green and clear water and lipid source on survival, growth and biochemical composition of Pacific white shrimp *Litopenaeus vannamei*. *Aquaculture Nutrition* 12: 192 - 202.
- Kurniaji, A. 2013. Laporan Lengkap Praktek Lapang Manajemen Tata Lingkungan Akuakultur. Laporan Universitas Haluoleo. Kendari. 42 hal.
- Kusriningrum. 2010. Perancangan Percobaan. Airlangga University Press. Surabaya. hal. 10
- Mahendra. (2007). *Modul Teori Belajar Mengajar Motorik*; Bandung: FPOK UPI
- Mc Graw, W.J. & Scarpa, J. 2002. Determining ion concentration for *Litopenaeus vannamei* culture in freshwater. *Global Aquaculture. Advocate*, 5(3): 36-37.
- McIntosh RP. 2000. Changing paradigms in shrimp farming : establishment of heterotrophic bacterial communities. Global Aquakulture Alliance.
- Nuraeni, N. 2009. Teknologi Pembentukan Biofloc dan Potensi penggunaannya dalam Budidaya Udang Windu (*Penaeus monodon* Fab.).
- Paturau, J.M. 1982. Alternative Uses Of Sugarcane And Its Byproducts In Agroindustries. www. Fao. Org.
- Riani, H., R. Rostika, dan W. Lili. 2012. Efek pengurangan pakan terhadap pertumbuhan udang vaname *Litopenaeus vannamei* PL-21 yang diberi bioflok. *J. Perikanan dan Kelautan*, 3:207-211.
- Samadan, G. M. (2018). Production performance of whiteleg shrimp *Litopenaeus vannamei* at different stocking densities reared in sand ponds using plastic mulch. *AAFL Bioflux, Volume 11, issue 4., 1217*
- Simanullang, D. F. P. 2017. Pengaruh Penambahan Sumber karbon yang Berbeda Pada Sistem Bioflok Terhadap Laju Pertumbuhan dan Kelulusan hidup Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Skripsi. Jurusan Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Riau.
- Sunaryanto, Rofiq. 2003. *Produksi, isolasi dan karakterisasi glukoamilase dari isolate lokal Aspergillus niger BCS menggunakan substrat dedak dan tapioka*. [Thesis]. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.

- Suprpto. 2005. Petunjuk teknik budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*). CV Biotirta. Bandar Lampung, 25 hlm.
- Sopian, A., Ikhsan, K., & Fajar, A. (2013). Pemanfaatan bioflok dari media pendederan untuk pemeliharaan larva udang galah (*Macrobrachium rosenbergii*). *Widyariset*, 16(2), 277-282
- Tacon, A.G.J., Cody, J.J., Conguest, L.D., Divakaran, Forster, I.P., & Decamp, O.E. 2002. Effect of culture system on nutrition and growth performance of Pacific white Shrimp, *Litopenaeus vannamei* (Boone) fed different diets. *Aquaculture Nutrition*, 8: 121-137.
- Tanjung, A. B., M. Ghufrani H Kordi K. (2007). *Pengelolaan Kualitas Air Dalam Budidaya Perairan*. Jakarta: Rineka Cipta. Hal 2,3
- Tahe, S., Suwoyo, H. S., dan Mnsyur, A. 2008. Pengaruh substrat dasar terhadap pertumbuhan, sintasan, dan produksi udang vaname skala laboratorium. Prosiding Seminar Nasional Perikanan Indonesia, Sekolah Tinggi Perikanan di Jakarta.
- Tahe, S. 2008. Pengaruh starvasi ransum pakan terhadap pertumbuhan sintasan dan produksi udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) dalam wadah terkontrol. *J. Ris. Akuakultur*, III (3): 401-412.
- Yulianti. (2009). *Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah (PBM) untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Fisika Siswa*. SKRIPSI pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.