

## DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, R. dan U. M Tang, 2002. *Fisiologi Hewan Air*. Unri Press. Riau
- Aiyushirota. 2009. *Konsep Budidaya Sistem Bakteri Heterotof dengan Biofloc*. Aiyushirota biota. www.aiyushirota.com diakses pada 21 Februari 2018.
- Aji, S.B dan Agung. S. 2014. Pengaruh Penambahan Sumber Karbon Organik Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Rasio Konversi Pakan Benih Lele “(*Clarias Sp.*)” Dalam Media Bioflok. *Journal of Aquaculture Management and Technology* Vol (3) : 4 Hal 199-206
- Asaduzzaman, M., M. A. Wahab, M.C.J. Verdegem, S. Huque, M.A. Salam, and M.E. Azim. 2008. C/N Ratio Control and Substrate Addition for Periphyton Development Jointly Enhance Freshwater Prawn *Macrobrachium rosenbergi* Production in Ponds. *Aquaculture*, 280: 117-123
- Avnimelech Y. & Kochba M., 2009, Evaluation of nitrogen uptake and excretion by tilapia in biofloc tanks, using <sup>15</sup>N tracing. *Aquaculture* 287: 163-168.
- Avnimelech, Y. 1999. C/N Ratio As a Control Element in Aquaculture Systems. *Aquaculture*.176: 227-235
- Avnimelech, Y. 2006. Bio-filters: The Need for An New Comprehensive Approach. *Aquacultural Engineering*. 34,172-178
- Azim, M.E. dan Little D.C. 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.
- Bestania, 2015. *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan* Vol IV No 1
- Boyd, C.E., 1990. *Water Quality in Ponds for Aquaculture*. Birmingham Publishing Co. Birmingham, Alabama
- Crab, R., P. Bossier, Y. Avnimelech, T. Defoirdt, and W. Verstraete. 2007. Nitrogen Removal Techniques in Aquaculture for Sustainable Production. *Aquaculture*, 270: 1-14
- Devianti, S. 2017. Pengaruh Pemberian Mol Dari Semangka Terhadap Perbaikan Kualitas Air Dan Pertumbuhan Benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Fisherina*. Vol (1) :1 ISSN: 2579-4051
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta
- Effendie, M.I. 1997. *Biologi Perikanan*. Yogyakarta : Yayasan Pustaka Nusantara.
- Fuller, R. 1992. *History and development of probiotics*. In: *Probiotics The Scientific Basis*. Fuller. (Ed). Chapman & Hall. London, New York, Tokyo, Melbourne, Madras.

- Gunarto dan Suwoyo, 2011. *Journal of Aquaculture and Fish Health* Vol 5 No 3
- Irianto, A. (2007) *Potensi Mikroorganisma : Di Atas Langit Ada Langit*. Ringkasan Orasi Ilmiah di Fakultas Biologi Universitas Jenderal Sudirman Tanggal 12 Mei.
- Irianto, A.P.A.W. Robertson, and B. Austin. 2004. Oral administration of formalin-inactivated cells of *Aeromonas hydrophila* a3-51 controls infection by atypical *A. Salmonicida* in goldfish, *Carassius auratus* (1.). *Journal of Fish Diseases*,26: 117-120.
- Juanda, 2011. Pengaruh Metode dan Lama Fermentasi Terhadap Mutu MOL (Mikroorganisme Lokal)
- Moriarty D.J.W. 1998. Control of luminous *Vibrio* species in penaeid aquaculture pond. *Aquaculture*, 164 : 351-358. Mudjiman, A. 1989. *Ramuan Makanan Ikan*. Penerbit Penebar Swadaya . Jakarta. 80 hlm.
- Mulyadi, A.E. 2011. Pengaruh Pemberian Probiotik pada Pakan Komersil Terhadap Laju Pertumbuhan Benih Ikan Patin Siam (*Pangasius Hypophthalmimus*).skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Unpad, Jatinangor.107hlm.
- Purwanti, 2009. Pengaruh Metode dan Lama Fermentasi terhadap Mutu MOL (Mikroorganisme Lokal)
- Purwasasmita dan Kurnia, 2009. Studi Mikrobiologi dan Sifat Kimia Mikroorganisme Lokal (MOL) yang digunakan pada Budidaya Padi Metode SRI (*System of Rice Intendification*). *Sainteks* Volume X No. 2 Oktober 2013.
- Putri, E. 2016. Kualitas Protein Susu Sapi Segar Berdasarkan Waktu Penyimpanan. *Chempublish Journal*. 2:1. 14.
- Riberu, P. 2002. Pembelajaran Ekologi. Universitas Negeri Jakarta. *Jurnal Pendidikan Penabur - No.01/Th.1/Maret 2002*.
- Saanin, H. 1984. *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan*. Jakarta : Bina Cipta.
- Salamah, 2015. Kinerja pertumbuhan ikan lele dumbo, *Clarias gariepinus* Burchel 1822, yang dikultur pada sistem berbasis biflok dengan penambahan sel bakteri heterotrofik
- Schneider O, Sereti V, Eding EH, Johan, Verreth AJ. 2006. Mollasses as C source for heterotrophic bacteria production on solid fish waste. *Aquaculture*, 261 (14) : 1239-1248.
- Schneider, O., V. Sereti, E.H. Eding, dan Verreth, J.A.J 2005. Protein Production by Heterotrophic Bacteria Using Carbon Supplemented Fish Waste. *Paper presented in world Aquaculture 2005*, Bali, Indonesia.

- Schryver PD, Crab R, Defoirdt, Boon N, & Verstraete W., 2008, The basics of bioflocs technology : The added value for Aquaculture. *Aquaculture* 277 : 125-137.
- Sheng GP, Yu HQ, Yue Z. 2006. Factors influencing the production of extracellular polymeric substances by *rhodopseudomonas acidophila*. *International Biodeterioration and Biodegradation*, 58 (2) : 89-93.
- Stickney,R.R.,2005. Aquaculture: An introductory text. CABI Publishing. USA.256p.
- Subagiyo dan Djunaedi (2011). Penggunaan Mikroorganisme Lokal (MOL) sebagai Komponen Probiotik untuk mempercepat Pertumbuhan Ikan Sidat (*Anguilla Marmorata*)
- Sulawesty F., Tjandra Chrismadha, Dan Endang Mulyana, 2014. Laju Pertumbuhan Ikan Mas (*Cyprinus Carpio* L) dengan Pemberian Pakan Lemna (*Lemna Perpusilla* Torr.) Segar pada Kolam Sistem Aliran Tertutup. *Jurnal Limnotek*. 21(2): 177 hlm.
- Sumardi., C.N. Ekowati, dan D. Haryani. 2010. Isolasi *Bacillus* Penghasil Selulase dari Saluran Pencernaan Ayam Kampung. Jurusan Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Lampung. *Jurnal Sains MIPA* 2010.Vol 16, No 1, Hal 62-68
- Suprpto dan Samtafsir LS. 2013. *Bioflok 165 Rahasia Sukses Teknologi Budidaya Lele*.
- Suyanto, S. R. 2006. Budidaya Ikan Lele. Penebar Swadaya. Jakarta. 158 hal
- Verschuere L,G Rombaut, P Sorgeloos, and W. Verstraete. 2000. Probiotic bacteria as biological control agents in aquaculture. *Microbiol. Mol. Biol. Rev.*, 64: 655-671.
- Widiastuti, M, I. 2009. Pertumbuhan dan kelangsungan hidup (*Survival rate*) ikan mas (*Cyripinus carpio*) yang dipelihara dalam wadah terkontrol dengan padat penebaran yang berbeda. *Media Litbang Sulteng*, 2(2): 126-130.
- Wijaya, A. 2011. *Pengaruh Pemberian Bakteri Probiotik (Bacillus sp.) Pada Media Pemeliharaan Terhadap Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila (Oreochromis niloticus) Yang Terinfeksi Streptococcus agalactiae*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Unpad.
- Yusuf, M., Agustono, Meles, D. K. (2012). Kandungan Protein Kasar dan Serat Kasar pada Kulit Psiang Raja Yang Difermentasi dengan *Trichoderma viridae* dan *Bacillus subtilis* Sebagai Bahan Baku Pakan Ikan. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 4(1), 53-58.