

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadi, H, Iskandar dan Nia Kurniawati, 2012. Pemberian Probiotik dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan Lele Sangkuriang....Pada Pendederen II. Jurnal Perikanan dan Kelautan Vol.3 No. 4: 99-107. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro.
- Aly, M.S., Rahman, A.M.E, John, G., & Mohamed, M.F. 2008a. Caracterization of some bacteria isolated from *Oreochromis niloticus* and their potential use as probiotich. Aquaculture, 277:1-6
- Anggika, W. 2010. Pengaruh probiotik terhadap total bakteri pada media pemeliharaan, kualitas air dan kelangsungan hidup ikan koi (*Cyprinus carpio* L). Skripsi Universitas Sriwijaya (tidak dipublikasikan).
- Anonim, 2013. Khasiat Kunyit Sebagai Obat Tradisional dan Manfaat Lainnya. Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri. Kementerian Pertanian. Vol. 19 No. 2.
- Arief, Muhammad, Nur Fitriani dan Sri Subekti , 2014. Pengaruh Pemberian Probiotik Berbeda Pada Pakan Komersial Terhadap Pertumbuhan Lele Sangkuriang (*Clarias sp.*). Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan Vol. 6 No. 1, April 2014
- Avnimelech, Y. 1999. C/N Ratio As a Control Element in Aquaculture Systems. Aquaculture, 176; 227%235 hlm. Avnimelech, Y. 2009. Biofloc Technology: A Practical Guide Book. World Aquaculture Society: Louisiana, USA. 120p.
- Balcazar, J.L., Vendrell, D., Blas, I.D., Zarzuela, I.R., Muzkuiz, J.L., & Girones, O. 2008. Caracterization of probiotic properties of lactic acid bacteria isolated from intestinal microbiota of fish. Aquaculture, 278:188-191
- Boyd CE. 1982. Water quality in ponds for aquaculture. Auburn: International Centre for Aquaculture Experiment Station. Auburn University.
- Boyd, C. E. 1990. Water Cualty in Pods Aquaculture Alabama Fishes. T. F. H, Inc, Neptune. New jersey. 420 hlm
- Crab, R., Y. Avnimelech, T. Defoirdt, P. Bossier and W. Verstraete. 2007. Nitrogen Removal Techniques inAquaculture for Sustainable Production. Aquaculture, 270;1%14 hlm.

- De Schryver, P., R. Crab, T. Defoirdt, N. Boon and W. Verstraete. 2008. The Basics of BioFlocs Technology: The Added Value for Aquaculture. *quaculture*, 277;125–137 hlm.
- Djunaedi, Djoni, 2007. Pengaruh Probiotik Pada respon Imun. Laboratorium Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Unibraw / RSU dr. Saiful Anwar Malang
- Djarijah, A.S. 1995. Pemberian Pakan Bagi Larva Ikan Betutu, *Oxyeleotris marmorata* (BLKR.), pada Dua Minggu di Awal Hidupnya. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 1(3): 101–107.
- Effendi,I & K. Sumawidjaja, 2002. Pemberian Pakan Bagi Larva Ikan Betutu, *Oxyeleotris marmorata* (BLKR.), yang diberi Rotifer diperkaya Wortel. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 3(1): 9-13.
- Effendi,I, D. Jusadi & A. I. Nirwana, 2004. Kelangsungan Hidup Larva Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata* BLKR.), yang diberi Rotifer diperkaya Wortel. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 3(1): 9-13.
- Eni H. 2006. Analisis kandungan kimia rimpang temulawak, temu teknis nasional tenaga fungsional pertanian. Bogor (ID) : Departemen Pertanian
- Eriza, Mas., 2008. Metode Perancangan Percobaan. Bung Hatta University Press. Padang
- Fachrurrozi, 2000. Pengaruh Perendaman Larva Ikan Patin (*Pangasius hypophthalmus*) Umur 7 Hari dalam Larutan 17 Metylestoseron Pada Suhu Berbeda Terhadap Rasio Kelamin, Laju Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup. Skripsi FPIK, Institut Pertanian Bogor.
- Fardiaz, S. 1989. *Fisiologi Fermentasi*. Bogor: Pusat Antar Universitas. Institut Pertanian Bogor.
- Handayani, S. 2006. Studi efisiensi pemanfaatan karbohidrat pakan bagi pertumbuhan ikan gurame (*Oosphronemus gouramy* Lac.) sejalan dengan perubahan enzim pencernaan dan insulin . Institute Pertanian Bogor.
- Hapsari, A. N. 2009. Efektifitas Penambahan Probiotik Komersil Terhadap Perubahan Kualitas Air, Kelulushidupan dan Pertumbuhan Benih Ikan Nila. Skripsi Universitas Diponegoro Semarang. Hlm 1-53.

- Irianto, A. 2007. Potensi Mikroorganisma : Di Atas Langit Ada Langit. Ringkasan Orasi Ilmiah di Fakultas Biologi Universitas Jenderal Sudirman Tanggal 12 Mei.
- Jaya, Irfan, 2012. Pengaruh Penambahan Tepung Daun Murbey (*Morus alba*) dengan Level yang Berbeda Terhadap Kualitas Silase Limbah Pasar. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Jayaram, 1981. Efektivitas Aromatase Inhibitor melalui Perendaman pada Larva Ikan Lele Sangkuriang *Clarias* sp. yang Berumur 0, 2 dan 4 Hari setelah Menetas [Skripsi]. Program Studi Teknologi dan Manajemen Akuakultur, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Joko, S. 2013. Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan Perairan. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Kedarni. 2010 Kualitas Air yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis* sp.) di Kolam Beton dan Terpal.Journal of Tropical Fisheries. (2010) 5(2): 526 – 530.
- Lisna, Insulistyowati, 2015. Potensi Mikroba Probiotik FM dalam Meningkatkan Kualitas Air Kolam dan Laju Pertumbuhan Benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). Prodi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Fakultas Peternakan Universitas Jambi. Volume 17, Nomor 2, Hal. 18-25 Juli – Desember 2015
- Muharani, 2011. Perkembangan Bakteri Probiotik dan Nilai Organoleptik Minuman Fermentasi dari Media Nira Aren (*Arenga pinnata* merr), Nira Tebu (*Aaccharum Officinarum* l.) dan Air Kelapa (*Cocos nucifera* l.). Skripsi. Universitas Andalas, Padang.
- Nursyam, H, S.B Widjanarko, Sukoso, and Yunianta., 2006. Combination of *Pediococcus acidilactici* 0110<TAT-1 and *Lactobacillus casei* NRRL-B1922 starter on the Microbiological characteristic of *Clarias* Catfish Fermented Sausage which Infected by *Listeria monocytogenes* ATCC-1194. National fisheries science seminar, Agriculture Faculty, Gajah Mada University, July 26th 2006.
- Saanin, Hasanuddin, 1985. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan. Bina CiptaBandung.
- Suseno, S. 1974 Limnologi. Dirjen Perikanan Deptan. Bogor.
- Ricky, B. 2008. Usaha Pemeliharaan Gurami (*Osphronemus gouramy*). Penebar Swadaya, Jakarta. 47 hlm.

- Sugita, H., Ohta, K., Kuruma, A & Sagesaka, T. 2007. An antibacterial effect of *Lactococcus lactis* isolated from the intestinal tract of the amur catfish, *Silurus asotus* Linnaeus. Aquaculture Research, 38: 1,002 – 1,004.
- Supriyanto, 2010. Pengaruh Pemberian Probiotik dalam Pelet Terhadap Pertumbuhan Lele Sangkuriang. FMIPA Universitas Negeri Semarang Vol. 8 No. 1 Juni 2010
- Suyanto, S. R. 2001. Budidaya Ikan Lele. Penebar Swadaya.Jakarta. 100 halaman.
- Taufik, I., H. Supriadi, I. Muthalib, P. Yulianti, dan S. Subandiyah. 2005. Studi Pengaruh Suhu Air Terhadap Aktivitas Bakteri Bioremediasi (Nitrosomonas dan Nitrobacter) Pada Pemeliharaan Benih Ikan Patin Siam (*Pangasius hypophthalmus*). Jurnal Perikanan Indonesia, 11 (7); 59-66
- Utomo, D.S.C,2006. Efekifitas Aromatase Inhibitor Melalui Perendaman Pada Larva Ikan Lele Sangkuriang, *Clarias* sp yang Berumur 0,2 dan 4 Hari Setelah Menetas. Skripsi FPIK, Institut Pertanian Bogor.
- Waston, A.K., Kaspar, H., Lategan, M.J. & Gibson, L. 2008. Probiotics in aquaculture: The need, principles and mechanisms of action and screening processes. Aquaculture, 274:1-14
- Yukamgo, E. dan Nasih. 2007. Peran Silikon sebagai unsur bermanfaat pada tanaman Tebu. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan. 7 (2): 103-116.
- Zonneveld, N., E.A Huisman and J.H. Boon .1991. Prinsip-prinsip budidaya ikan. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. 318 p.