

## DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, R., Sjafei D.S., Rahardjo M.F., dan Sulistiono. 2005. *Fisiologi Ikan : Pencernaan dan Penyerapan Makanan.* Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor. 215 hal.
- Andriyanto, S., Nurbakti, L., dan Riani, R. 2010. *Pengaruh Pemberian Probiotik dengan Dosis yang Berbeda Terhadap Sintasan dan Pertumbuhan Benih Patin Jambal (Pangasius djambal).* Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur. 117-122 hal.
- Arie, U. 2008. *Budi daya Ikan Patin.* Dikutip dari : <http://usniarie.blogspot.com/2008/04/budidayaikan-patin.html>. google. com, pada tanggal 15 Maret 2009, pukul 18.45 WIB.
- Arief, M., Mufidah dan Kusriningrum. 2008. *Pengaruh Penambahan Probiotik Pada Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan dan Rasio Konversi Pakan Ikan Nila Gift (Oreochromis niloticus).* Berkala Ilmiah Perikanan 3 (2): 1-4.
- Ariyanto, D., Tahapari, E., dan Ginadi, B. 2008. *Optimasi Padat Penebaran Larva Ikan Patin Siam (Pangasius hypophthalmus) Pada Pemeliharaan Sistem Intensif.* Jurnal Penelitian. LRPTBPAT. Sukamandi. Subang. Jawa-Barat. 158-166 hal.
- Asdari, R., M. Aliyu-Paiko and R. Hashim. 2011. *Effects of Different Dietary Lipid Sources In The Diet For Pangasius nasutus (Bleeker, 1863) Juveniles on Growth Performances, Feed Efficiency, Body Indices and Muscle and Liver Fatty Acid Compositions.* Aquaculture Nutrition 17:883-891.
- Aslamyah, S. 2011. *Pengaruh Feed Additif Mikroba Bacillus sp. dan Carnobacterium sp. pada Kadar Glukosa Darah dan Laju Metabolisme Serta Neraca Energi Ikan Gurame (Osphronemus gouramy Lac.) Fase Omnivora.* Seminar Nasional Perikanan dan Kelautan “Bringing the Better Science for the Better Fisheries and the Better Future” (26-27 Oktober 2011). Pekanbaru, Riau. 14 hal.

- Barrows, F.T and R. W. Hardy. 2001. *Nutrition and Feeding*. In: Wedemeyer, G (Eds). Fish Hatchery Management. Second edition. American Fisheries Society. Bethesda. Maryland. pp 483-558
- Boyd, C. E. 1990. *Water Quality in Pond Aquaculture*. Alabama : Birmingham Publising Co. 482 hal.
- Decamp, O and Moriarty, D. 2007. *Aquaculture Species Profit from Probiotics*. Feed Mix 15 (1): 20-23.
- Effendi, H. 2000. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan*. Jurusan Manajemen Sumber Daya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. IPB. Bogor. 258 hal.
- Effendie, M. I. 1997. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta. 92-132 hal.
- El-Dakar, A. Y., S. M. Shalaby and I. P. Saoud. *Assessing The Use of A Dietary Probiotic/Prebiotics As An Enhancer of Spinefoot Rabbitfish *Siganus Rivulatus* Survival and Growth*. Aquaculture Nutrition 13:407-412.
- Fujaya, Y. 2004. *Fisiologi Ikan: Dasar Pengembangan Teknik Perikanan*. Rineka Cipta Jakarta. 179 hal.
- Glencross, B., T. T. T. Hien., N. T. Phuong and T. L. Cam Tu. 2011. *A Factorial Approach to Defining The Energy and Protein Requirements of Tra Catfish, *Pangasiodon hypothalamus**. Aquaculture Nutrition 17: 396-405.
- Gopalakannan, A. and V. Arul. 2011. *Inhibitory Activity of Probiotic *Enterococcus Faecium Mc13* Against *Aeromonas Hydrophila* Confers Protection Against Hemorrhagic Septicemia in Common Carp *Cyprinus Carpio**. Aquacult Int 19:973-985.
- Hepher, B. 1978. *Nutrition of Fishes*. England. Cambridge. New York. USA. pp 217-252.
- Irianto, A. 2003. *Probiotik Akuakultur*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 125 hal.
- Iribarren, D., P. Dagá. And M. T. Moreira., G. Feijoo. 2012. *Potential Environmental Effects of Probiotics Used In Aquaculture*. Aquacult Int 20:779-789.
- Jusadi, D., Gandara E., Mokoginta I. 2004. *Pengaruh Penambahan Probiotik *Bacillus* sp. Pada Pakan Komersil Terhadap Konversi Pakan dan Pertumbuhan Ikan Patin (*Pangasius hypophthalmus*)*. Jurnal Akuakultur Indonesia 3 (1):15-18.

- Keysami, M. A., C. R. Saad., K. Sijam., H. M. Daud and A. R. Alimon. 2007. *Effects of Bacillus subtilis on Growth Development and Survival of Larvae Macrobrachium rosenbergii (de Man)*. Aquaculture Nutrition 13:131-136.
- Keysami, M. A., M. Mohammadpour and C. H. Saad. 2012. *Probiotics Activity of Bacillus subtilis In Juveniles Freshwater Prawn, Macrobrachium rosenbergii (de Man) at Different Methods of Administration to The Feed*. Aquacult Int 20:499-511.
- Khasani, I. 2007. *Aplikasi Probiotik Menuju Sistem Budidaya Perikanan Berkelanjutan*. Jurnal: Media akuakultur 2 ( 2): 86-149.
- Kumar, R., S.C. Mukherjee., R. Rantan and S.K. Nayak. 2008. *Enhanced Innate Immune Parameters in Labeo rohita (Ham.) Following Oral Administration of Bacillus subtilis*. Fish & Shellfish Immunology 24:168-172.
- Liu, X. Y., Y. Wang and W. X. Ji. 2011. *Growth, Feed Utilization and Body Composition of Asian Catfish (Pangasius hypophthalmus) Fed at Different Dietary Protein and Lipid Levels*. Aquaculture Nutrition 17: 578-584.
- Lovell, R. T. 1989. *Nutrition and Feeding of Fish*. An AVI Book. Van Nostrand Reinhold. Auburn University, New York. 217 hal.
- Mansyur, A., Tangko A.M. 2008. *Probiotik: Pemanfaatannya Untuk Pakan Ikan Berkualitas Rendah*. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Payau. Maros. Jurnal: Media Akuakultur 3 (2): 145-149.
- Mattjik, A. A., dan I. M. Sumartajaya. 2002. *Perancangan Percobaan*. Institut Pertanian Bogor (IPB) Press. Bogor. 282 hal.
- Merrifield. D. L., A. Dimitroglou., G. Bradley., R.T. M. Baker and S. J. David. 2010. *Probiotic Applications for Rainbow trout (Oncorhynchus mykiss Walbaum) I. Effects on Growth Performance, Feed Utilization, Intestinal Microbiota and Related Health Criteria*. Aquaculture Nutrition 16:504-510.
- Mohapatra, S., T. Chakraborty., A. K. Prusty., P. Das., K. Paniprasad and K. N. Mohanta. 2012. *Use of Different Microbial Probiotics in The Diet of Rohu, Labeo Rohita Fingerlings; Effects on Growth, Nutrient Digestibility and Retention, Digestive Enzyme Activities and Intestinal Microflora*. Aquaculture Nutrition 18:1-11.
- Muliani, Nurbaya dan Atmomarsono, M. 2010. *Penggunaan Probiotik pada Pemeliharaan Udang Windu (Paneus monodon) dengan Dosis Pakan yang Berbeda*. Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur. 249-259 hal.

- Maynard, L.A., J.K. Loosli, H.F. Hintz dan R.G. Warner. 1979. *Animal Nutrition*. Seventh Edition McGraw-Hill Book Company. New Delhi. pp 602.
- National Research Council (NRC). 1993. *Nutrient Requirements of Warm Water Fishes and Shelfish*. Nutritional Academy of Sciences. Washington DC. 181 hal.
- Nurlela, I., Tahapari, E., dan Sularto. 2010. *Pertumbuhan Ikan Patin Nasutus (Pangasius nasutus) pada padat tebar yang berbeda*. Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur. 6 hal.
- Royce, W. F. 1996. *Introduction to the Pratice of Fishery Sciences*. Revised Edition. Academic press. New York. 315 hal.
- Santoso, L., dan Veroka, S. 2011. *Pemanfaatan Biji Koro Benguk (Mucuna pruriens) Sebagai Substitusi Tepung Kedelai Pada Pakan Benih Ikan Patin Siam (Pangasius hypophthalmus)*. Berkala Perikanan Terubuk 39 (2): 9-16.
- SNI (Standard Nasional Indonesia). 2000. *Produksi Benih Patin Siam (Pangasius hypophthalmus) Kelas Benih Sebar*. Sumber: [www.bsn.go.id](http://www.bsn.go.id).
- Slembrouck, J., Oman Komarudin, Maskur dan Marc Legendre. 2005. *Petunjuk Teknis Pemberian Ikan Patin Indonesia, Pangasius djambal*. Institut de Recherche Pour Le Developpement (IRD) dan Departemen Kelautan dan Perikanan, Jakarta. 143 hal.
- Sularto, R., Hafsaridewi dan E. Tahapari. 2007. *Petunjuk Teknis Pemberian Ikan Pasupati*. LRPT-BPAT Sukamandi. Subang-Jawa Barat. 7 hal.
- Suwoyo, H.S dan Mangampa, M. 2010. *Aplikasi Probiotik dengan Konsentrasi Berbeda pada Pemeliharaan Udang Vaname (Litopenaeus vannamei)*. Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur. 239-247 hal.
- Wang, Y. *Use of Probiotics Bacillus coagulans, Rhodopseudomonas palustris and Lactobacillus acidophilus as Growth Promoters in Grass Carp (Ctenopharyngodon idella) fingerlings*. Aquaculture Nutrition 17:372-378.
- Watanabe, T. 1988. *Fish Nutrition and Mariculture*. Departement of Aquatic Biosciences. Tokyo University of Fisheries. JICA. pp 233.
- Zonneveld, N., E. A. Huisman., J.H. Boon. 1991. *Prinsip-Prinsip Budidaya Ikan*. Gramedia Pustaka Utama: Jakarta. 318 hal.