

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, I. A. 2007. Pengaruh Penambahan Probiotik EM4 Dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan FCR dan Sintasan Ikan Gurami (*Osphronemus goramy*). Skripsi. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Afrianto, E. dan E. Liviawaty. 2005. *Pakan Ikan*. Kanisius, Yogyakarta. 145 hlm.
- Amri, K. Dan Khairuman. 2005. *Budidaya Ikan Nila Secara Intensif*. PT. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Arief, M, Mufidah dan Kusningrum. 2008. Pengaruh Penambahan Probiotik Pada Pakn Buatan Terhadap Pertumbuhan dan Rasio Konversi Pakan Ikan Nila Gift (*Oreochromis niloticus*). Berkala Ilmiah Perikanan Vol.3 No.2.
- Arief, M. 2013. Pemberian Probiotik yang berbeda pada Pakan Komersil terhadap Pertumbuhan Retensi Protein dan Serat Kasar pada Ikan Nila (*Oreochromis sp*). Argoveteriner., 1 (2): 88 - 93 hlm.
- Atlas, M. R dan B. Richard. 1993. *Microbial Ecology*. Fundamental and Appocation. Third edition. The Benjamin Cummings Publishing Company, Lnc. 547 hlm.
- Asmawi, S. 1986. *Pemeliharaan Ikan dalam Keramba*. Jakarta: Gramedia.
- 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
- Brown, F dan Levinson, S., 1987. *Politeness, Some Universals of Language Usage*. London: Cambridge University Press.
- De Schrijver R, Ollevier F (2000). Protein digestion in juvenile turbot (*Scophthalmus maximus*) and effects of dietary administration of *Vibrio proteolyticus*. Aquacul. 186: 107-116.
- Eddy, A. (2010). Penggunaan *Saccharomyces cereviceae* Pada Fermentasi Pakan Buatan Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*) Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur 2010. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Padjadjaran.
- Effendie, M. I. 1997. *Metoda Biologi Perikanan*. Yayasan Dewi Sri. Cikuray - Bogor

- Fadhilah Silviana Putri, Zahidah Hasan dan Kiki Haetami “Pengaruh Pemberian Bakteri Probiotik Pada Pelet Yang Mengandung Kaliandra (*Calliandracoalothyrsus*) Terhadap Pertumbuhan Benih ikan Nila (*Oreochromis niloticus*)” Jurnal Perikanan dan Kelautan Vol. 3, No. 4, Desember 2012: 283-291.
- Fitriah, Husnul. 2004. Pengaruh Penambahan Dosis Karbon Berbeda pada Media Pemeliharaan terhadap Produksi Benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias* sp.). Skripsi. Departemen Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Fuller, R. 1989. A review, *Probiotics in man and animals*. Journal of Applied Bacteriology 66 : 365 – 378.
- Fuller, R. 1992. *Probiotic for Farm Animal*. In Gerald W. Tannock, 1992. *Probiotics The Scientific Basic*. Chapman & Hall, London.
- Gasperz, V. 1991. *Metode Perancangan Percobaan*. Armico, Bandung. 472 hlm.
- Gandara, E. 2002. Pengaruh Penambahan Probiotik *Bacillus* sp Pada Pakan Komersil Terhadap Konversi Pemberian Pakan dan Pertumbuhan Ikan Patin (*Pangasius hypophthalmus*). Skripsi. IPB. Tidak Dipublikasikan.
- Hariati, A.M. 1989. *Makanan Ikan*. LUW/ UNIBRAW/*Fish Fisheries Project* Malang. 99 hal.
- Haetami, K. Abun, Yuniar. M. 2008. Studi Pembuatan Probiotik ^{BAS} (*Bacillus licheniformis*, *Aspergillus niger* dan *Sacharomices cerevisiae*) Sebagai Feed Supplement Serta Implikasinya Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Merah. Laporan Penelitian. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. UNPAD. Jatinangor. 1-16 hlm.
- Hendri Ahmadi, Iskandar, dan Nia Kurniawati. 2012. Pemberian Probiotik Dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) Pada Pendederan II. Jurnal Perikanan dan Kelautan Vol. 3, No. 4, Desember 2012.
- Irianto, A. 2003. *Probiotik Akuakultur*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 125 p.
- Khairuman dan Amri, K. 2002. *Budidaya Ikan Nila* Agro Media Pustaka. Jakarta.

- Kusuma, I.M, Devi, H.L.N.A, Akbar, M.Y. 2010. Pengaruh Jahe Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Dan Ikan Lele (*Clarias Bathracus*) Pada Polikultur Dengan Sistem Resirkulasi Tertutup. Jurnal. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Kordi, M.G.H. dan A.B. Tancung. 2007. *Pengelolaan Kualitas Air*. PT Rineka Cipta, Jakarta
- Kompiang, I. 2000. *Mikroorganisme Yang Menguntungkan Dalam Budidaya Ikan*. PT. Balitnak. 13 hlm.
- Lara-Flores M, Olvera-Novoa MA, Guzmán-Méndez BE, Lopez-Madrid WG (2003). Use of the bacteria *Streptococcus faecium* and *Lactobacillus acidophilus*, and the yeast *Saccharomyces cerevisiae* as growth promoters in Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) Aquacul. 216: 193-201.
- Lovell, R. T. 1989. *Nutrition and Feeding of Fish*. Van Nostrand Reinhold. Auburn University, New York. 217 p.
- Mahyuddin, K. 2011. *Panduan Lengkap Agribisnis Lele*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Mansyur. A. dan A.M. Tangko. 2008. *Probiotik : Pemanfaatan Untuk Makanan Ikan Berkualitas Rendah*. Media Akuakultur Vol.2 (2): 145-149.
- Mulyadi, A E. 2011. Pengaruh Pemberian Probiotik Pada Pakan Komersil Terhadap Laju Pertumbuhan Benih Ikan Patin Siam (*Pangasius hypophthalmus*). Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Unpad: Jatinangor.
- M. S. Azaza, F. Mensi, J. Ksouri, M. N. Dhraief, B. Brini, A. Abdelmouleh and M. M. Kraïem (2008) : Growth of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus* L.) fed with diets containing graded levels of green algae ulva meal (*Ulva rigida*) reared in geothermal waters of southern Tunisia. National Institute of Marine Sciences and Technologies, Sallammbo, Tunisia. National Institute of Marine Sciences and Technologies, 2025 Sallammbo, Tunisia.
- National Research Council. 1993. *Nutrient Requirements of Fish*. National Academy of Science. Washington D.C.
- Noh SH, Han K, Won TH, Choi YJ (1994). *Effect of antibiotics, enzyme, yeast culture and probiotics on growth performance of Israeli carp*. Korean J. Anim. Sci. 36: 480-486.

- Nugroho Arif, Endang A, Tita E, 2013. Pengaruh Kepadatan Yang Berbeda Terhadap Kelulus Hidupan Dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Pada Sistem Reirkulasi Dengan Filter Arang. Journal Of Aquaculture Management And Teknologi Volume 2, Nomor 3, Tahun 2013, Halaman 94 –100, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas di Ponegoro. Semarang.
- Rahmid, A. (2014). Kajian Aplikasi Probiotik Yang Dibuat Dari Bahan Baku Lokal Terhadap Pertumbuhan Dan Tingkat Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Negeri Gorontalo.
- Page, J. W. and J. W. Andrews. 1973. *Interactions of dietary level of protein and energy on channel catfish*. Jour' Nutr. 103: 1339-1346"
- Putri. F. S. Hadidah dan H. Kiki. 2012. Pengaruh pemberian bakteri probiotik pada pelet yang mengandung kaliandra (*Calliandracalathyrus*) terhadap pertumbuhan Benih ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Perikanan dan Kelautan. 3(4) 283-291.
- Rachmawati, R. 2011. Pemanfaatan Tepung Edamame Sortir Pada Pellet Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Komet (*Carassius auratus*). Tugas Akhir. Program D.IV Politeknik Negeri Jember.
- Ramadhan, M. D. R. 2008. Evaluasi Mutu Protein Secara Biologis Daging Yang Difermentasi *Lactobacillus plantarum*. Skripsi. Program Studi Teknologi Hasil Ternak Fakultas Peternakan, IPB : Bogor.
- Ringo E, Gatesoupe FJ (1998). *Lactic acid bacteria in fish: a review*. Aquacul. 160: 177-203.
- Rasidi. 1998. *Formulasi Pakan Lokal Alternatif Untuk Unggas*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rostini, I. 2007. Peranan Bakteri Asam Laktat (*Lactobacillus Plantarum*) Terhadap Masa Simpan Filet Nila Merah Pada Suhu Rendah. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Unpad: Jatinangor.
- Rosmawati. 2005. Hidrolisis Pakan Buatan Oleh Enzim Pepsin dan Pankreatin Untuk Meningkatkan Daya Cerna dan Pertumbuhan Benih Ikan Gurami (*Opsphronemus gouramy*). [Tesis]. Tidak Dipublikasikan. Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Ruli Agustin, Ade Dwi Sasanti, Yulisman. (2012). Konversi Pakan, Laju Pertumbuhan, Kelangsungan Hidup Dan Populasi Bakteri Benih Ikan

- Gabus (*Channa striata*) Yang Diberi Pakan Dengan Penambahan Probiotik. Budidaya Perairan Fakultas Pertanian UNSRI. Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia, 2(1) :55- 66 (2014).
- Santoso, L., dan S. Veroka. 2011. Pemanfaatan biji koro benguk (*Mucuna pruriens*) sebagai substitusi tepung kedelai pada pakan benih ikan patin siam (*Pangasius hyphopthalmus*). Berkala Perikanan Terubuk 3 (2): 9-16.
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif, kualitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeta.
- Suhendra, N., L. Setijaningsih dan Y. Suryanti. 2003. Penentuan Rasio antara Karbohidrat dan Lemak pada Pakan Ikan Patin Jambal (*Pegasius djambal*). Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia Volume 9 Nomer 1. Departemen.
- Suryani. 2006. *Budidaya Ikan Hias*. PT. Citra Aji Pratama. Yogyakarta.
- Sutjihno. 1986. *Pengantar Rancangan Percobaan Dalam Pertanian*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan Departemen Pertanian Bogor.
- Sutrisna, A. 2011. Pertumbuhan Ikan Kerapu Macan (*Ephinephelus fuscoguttatus Forskal, 1755*) di Perairan Pulau Panggang Kepulauan Seribu. [Skripsi]. Tidak Dipublikasikan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Oeschlaeger, T.A. 2010. "Mechanism of Probiotic Action-A Review". *International Jurnal Of Medhical Microbiologi*. 300: 57-62.
- Vazquez-Juarez R, Ascencio F, Andlid T (1993). *The expression of potential probiotic colonization factors of yeast isolated from fish during different growth conditions*. Can. J. Microbiol. 39: 1135-1141.
- Verdegem dan Eding, 2010. *Aquaculture Production System. Lectur Note*. Aquaculture And Fisheries Wagenigem University.
- Wiyana, A. 2011. Pengaruh Pemberian Bakteri Probiotik (*Basillus* sp) Pada Media Pemeliharaan Terhadap Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) yang terinfeksi *Streptococcus Agalactiae*. Skripsi. Fakultas perikanan dan Ilmu Kelautan Unpad Jatinangor. Tidak di Publikasikan.
- Yandes, Z., R. Affandi, dan I. Mongkogita. 2003. Pengaruh pemberian selulosa dalam pakan terhadap kondisi biologis benih ikan gurami (*Osphronemus*

gourami lac). Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB, Bogor. Jurnal Iktiologi Indonesia 3(1): 27-33