

DAFTAR PUSTAKA

- Adelina. 2000. Pengaruh Pakan dengan Kadar Protein dan Rasio Energi Protein yang Berbeda pada Pertumbuhan Benih Ikan Bawal Air Tawar. Skripsi. Bogor: IPB
- Ahmadi, H., Iskandar., Kurniawati, N. 2012. Pemberian Probiotik dalam Pakan terhadap Pertumbuhan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) pada Pendederan II. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. Vol.3, No. 4: 99-107.
- Amri, K. 2003. *Budidaya Ikan Nila Secara Intensif*. Gromedis. Jakarta.
- Agustin, R., Sasanti, A., Yulisman. 2014. Konversi Pakan, Laju Pertumbuhan, Kelangsungan Hidup dan Populasi Bakteri Benih Ikan Gabus (*Channa striata*) Fakultas Perikanan Unsri. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia* 2(1):55-66.
- Badan Standarisasi Nasional [BSN]. 2006. SNI:01-6484.4-2006: Produksi benih ikan nila (*Oreochromis niloticus*) kelas benih sebar. 6 hal.
- Bachtiar, Y. 2006. *Panduan Lengkap Budidaya Ikan Nila*. Agromedia. Jakarta.
- Buwono, I. 2000. *Kebutuhan Asam amino Esensial dalam Ransum Ikan*. Kanisius. Yogyakarta. 52 hlm.
- Effendi, M. 2002. *Pengantar Akuakultur*. Pengantar Swadaya. Jakarta.
- Effendi, M. Ichsan. 1997. *Biologi Perikanan*. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Food & Agriculture Organization of the United Station (FAO). 2013. FAO Year Book. Fishery and Aquaculture Statistic. [http://www.fao.org/fishery/Cultured species/Oreochromis niloticus/en](http://www.fao.org/fishery/Cultured%20species/Oreochromis%20niloticus/en). Diakses pada tanggal 2 September 2016.
- Fujiya, Y. 2004. Fisiologi Ikan “Dasar Pengembangan Teknik Perikanan”. *Rineka Cipta*. Jakarta.
- Gandara, E. 2002. Pengaruh Penambahan Probiotik *Bacillus* sp Pada Pakan Komersil Terhadap Konversi Pemberian Pakan dan Pertumbuhan Ikan Patin (*Pangasius hypopthalmus*). Skripsi. IPB.
- Gusrina. 2008. *Budidaya Ikan Jilid 2*. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah, Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.

- Handajani H. 2006. Pemanfaatan tepung *Azolla* sebagai penyusun pakan ikan terhadap pertumbuhan dan daya cerna ikan nila GIFT. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Havlin, J.L., J.D.Beaton, S.L.Tisdale, and W.L.Nelson. 2005. Soil Fertility and Fertilizers: An Introduction to Nutrient Management. Pearson Prentice Hall. New Jersey. 515 p.
- Heptarina, Deisi., M.Suprayudi, D. Yuniharto. 2010. Pengaruh Pemberian Pakan dengan Kadar Protein Berbeda Terhadap Pertumbuhan Udang Putih (*Litopenaeus vannamei*). Balai Riset Perikanan Budi daya Air Tawar. Departemen Budi Daya Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Badan Pengkaji dan Penerapan Teknologi.
- Idris, M. 2013. Diktat Kuliah Manajemen Kualitas Air. Jurusan Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Haluoleo. Kendari.
- Irianto, A. 2003. *Probiotik Akuakultur*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 125 p.
- Iribarren, D., Daga, P. Moreira, M.T. and Feijoo, G. 2012. *Potential Enviroment Effects of Probiotics Used in Aquaculture*. *Aquaculture int*, 779-789 p.
- Kharimun, H. dan Amri K. 2012. *Pembesaran Nila di Kolam Air Deras*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Khairuman, H dan Amri K. 2008. *Budidaya Ikan Nila Secara Intensif*. Agromedia Pustaka, Depok. 75 hlm.
- Kompiang, M. 2000. Mikroorganisme yang Menguntungkan dalam Budidaya Ikan. PT. Balitnak. 13 hlm.
- Kordi. 2000. *Budidaya Ikan Nila*. Dahara Prize. Semarang. 205 halaman.
- Kordi, K.M. Ghufrani. 2004. *Penanggulangan Hama dan Penyakit Ikan*. Cetakan Perama. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Lesmana, D.S. 2001. *Budidaya Ikan Hias Air Tawar*. Cetakan Pertama. Jakarta.
- Leksono, T dan Syahrul. 2001. "Studi Mutu dan Penerimaan Konsumen terhadap Abon Ikan". <http://www.unri.ac.id>. Diakses tanggal 10 November 2016.
- Mansyur. A. 2008. Probiotik: Pemanfaatan untuk Makanan Ikan Berkualitas Rendah. *Media Akuakultur* Vol. 2 (2):145-149.
- Murtidjo, B. A. 2001. *Pedoman Meramu Pakan Ikan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.

- Mudjiman, A. 2009. *Budidaya Nila di Tambak*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mudjiman, A. 2008. *Makanan Ikan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Murni, A. 2004. *Pengaruh Penambahan Bakteri probiotik Bacillus sp. dalam Pakan Buatan terhadap Pencernaan, Efisiensi Pemanfaatan Pakan dan Pertumbuhan Ikan Gurame (Osphronemus gouramy)*. Tesis. Bogor: Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Murphy, B. D., Usman, S., Leidonald, R. 2015. Pengaruh Pemberian Probiotik EM-4 (*Effective Microorganism*) pada Pakan terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias garipenus*). Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Mulyadi, A.E. 2011. Pengaruh Pemberian Probiotik pada Pakan Komersil terhadap Laju Pertumbuhan Ikan Patin Siam (*Pangasius hypophthalmus*). Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Unpad: Jatinagor.
- NRC (National Research Council). 1993. Nutrient requirements of Warm Water Fishes and Shellfishes. *National Academy Press*. Washington DC. 112 p.
- Novik, K. 2013. Nutrisi Pakan Ikan . [http://TANIJONEGORO.com/nutrisi dan pakan ikan.html](http://TANIJONEGORO.com/nutrisi_dan_pakan_ikan.html). diakses pada tanggal 10 Agustus 2016.
- Putra, A. N. 2010. *Kajian Probiotik, Prebiotik dan Sinbiotik untuk Meningkatkan Kinerja Pertumbuhan Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*. Tesis. IPB: Bogor. 109 hlm.
- Pratama, 2009. *Morfologi Ikan Nila*. Airlangga. Jakarta. PT Agromedia Pustaka. Jakarta Selatan.
- Prawesti, M. 2011. Pemberian Kombinasi Pakan Buatan Berupa Cacing Sutera (*Tubifex tubifex*) dengan Presentase yang Berbeda Terhadap Retensi Protein, Lemak dan Energi Ikan Sidat (*Anguilla bicolor*). Program Studi Budi Daya Perairan. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga Surabaya. 63 Hal.
- Putri, S. F., Hasan, Z., Haetami, K. 2012. Pengaruh Pemberian Bakteri Probiotik pada Pelet yang Mengandung Kaliandra terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan* Vol.3, No.4: 283-29.
- Poernomo, Bambang. 2004. *Dasar – Dasar Mikrobiologi*. Universitas Bengkulu Press. Bengkulu.
- Rostini, I. 2007. Peranan Bakteri Asam Laktat (*Lactobacillus Plantarum*) terhadap Masa Simpan Filet Nila Merah pada Suhu Rendah. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Unpad: Jatinagor.

- Rahmid, A. 2014. Aplikasi Probiotik yang Dibuat dari Bahan Baku Lokal terhadap Laju Pertumbuhan dan Tingkat Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila. Fakultas Ilmu Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Negeri Gorontalo.
- Ramadhana, S.N., F. Arida dan P. Ansyari. 2012. Pemberian Pakan Komersil dengan Penambahan Probiotik yang Mengandung *Lactobacillus sp.* terhadap Kecernaan dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). [Skripsi]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro, 184 hlm.
- Rukmana, 2000. *Budidaya dan Pasca Panen*. Aneka Ilmu. Semarang.
- Saanin, H. 1984 . Taksonomi dan kunci identifikasi ikan. *Bina Rupa*. Aksara.Jakarta.
- Sahwan, F. M. 2002. *Pakan Ikan dan Udang*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Samadi, 2007. *Probiotik Pengganti Antibiotik dalam Pakan Ternak*. PP Goettingen, Jerman.
- Santoso, H. 2000. *Budidaya Ikan Nila*. Kasinius. Yogyakarta.
- Setiawan, G.D. 2011. Pengaruh Tingkat Kepadatan Terhadap Laju Pertumbuhan dan Rasio Konversi Pakan Benih Ikan Nila Nirwana. Skripsi. Fakultas Perikanan Universitas Padjajaran.
- Setiawati, J.E., Tarsim, Y.T. Adiputra dan H. Siti. 2013. Pengaruh Penambahan Probiotik pada Pakan dengan Dosis Berbeda terhadap Pertumbuhan, Kelulushidupan, Efisiensi Pakan dan Retensi Protein Ikan Patin (*Pangasius hhyophtalamus*). *e-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan.*, 1 (2): 153-159hlm.
- Sistiawan,W. 2011.*Modul Praktikum Biokimia* Univesitas Muhammadiyah Sukabumi.
- Sitanggang, M dan B. Sarwono. 2002. *Budidaya. Edisi Revisi*. Penebar swadaya. Jakarta.
- Steel, R. G. D. dan Torrie, J. H., 1993. *Prinsip dan Prosedur Statistika: Suatu Pendekatan Biometrik*. Terjemahan: M. Syah. Penerbit PT. Gramedia Pustaka Umum, Jakarta.
- Suyanto, S.R., 2003. *Budidaya Nila*.PenebarSwadaya. Jakarta. 105 halaman.
- Susanto, H. 2007. *BudidayaIkan di Pekarangan*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Suhendra, N. Dan E. Tahapri. 2009. Penentuan Kadar Protein Pakan untuk Pertumbuhan dan Sintasan Benih Ikan Jelawat (*Leptobarbus hoveni*). Pustaka Umum, Jakarta.
- Toha, A. H. 2001. *Biokimis: Metabolisme Biomolekul*. Penerbit Alfabeta. Bandung.
- Vine, N.G., Leukes, W. D., Kaiser, H., Daya, S., Baxter., J., dan Hecht, T. 2004. Competition For Attachment of Aquaculture Candidate Probiotic and Patogenic Bacteria on Fish Intestinal Mucus. *Journal of Fish Diseases*. 27:319-326.
- Wang Bo-Yan, Rang Li, Lin Junda. 2008. Probiotic Cell Wall Hydrophobicity in Bioremediation of Aquaculture. *Aquaculture* 269:349-352.
- Winarto, P. 2003 *Manfaat Pegangan, Tanaman Penambah Daya Ingat*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Widiana, P.S., Agustono., Yudi, C. 2009. Pemberian Pakan dengan Energi yang Berbeda terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Kerapu Tikus (*Cromileptes altivelis*) Fakultas Perikanan. Universitas Airlangga Surabaya.
- Yans, P. 2005. *Budidaya Ikan Nila local Mudah, Murah dan Menghasilkan*. Majalah Trobos 6:86-87.
- Zonneveld, N., Huisman, E.A., & Boon, J.H. 1991. *Prinsip-prinsip Budiadaya Ikan. Penerjemah. Pustaka Utama*. Gramedia. Jakarta. 71 hlm.