

## DAFTAR PUSTAKA

- Aly, S. M., M. Fathi M., and George J. 2008. Effect of Probiotics On The Survival, Growth, and Challenge Infection in Tilapia Nilotica (*Oreochromis niloticus*). Aquaculture Research. USA. Abstrac.
- Amor, L. 2013. Probiotic. University of Michigan Health System. Amerika Serikat
- Andriyanto, S., Nurbakti L., dan Riani R. 2010. Pengaruh Pemberian Probiotik Dengan Dosis Yang Berbeda Terhadap Sintasan dan Pertumbuhan Benih Patin Jambal (*Pangasius djambal*). Balai Besar Riset Perikanan Budidaya Laut. Gondol.
- Anonim. 2001. Pembesaran Nila Merah Di Tambak. Departemen Pertanian : Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Jawa Tengah. Ungaran.
- Anonim. 2006. FAO Probiotic in Food. Food and Organization of The United Nations. Cordoba.
- Anonim. 2011. Laporan Pemantauan 2011 Stasiun Karantina Ikan Kelas I Hang Nadim Batam. Badan Karantina Ikan. Kementerian Kelautan dan Perikanan. Batam.
- Amri, K. dan Khairuman. 2003. Budidaya Ikan Nila Secara Intensif. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Arief, M., Nur F., dan Sri S. 2014. Pengaruh Pemberian Probiotik Berbeda Pada Pakan Komersil Terhadap Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias sp.*) Universitas Airlangga. Surabaya.
- Badan Standarisasi Nasional. 1999. SNI 01-6140-1999 tentang Produksi Benih Ikan Nila Hitam (*Oreochromis niloticus bleeker*) kelas benih sebar. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Biswas, A. K., Tetsuro M., Goro Y., Masashi M., and Toshio T. 2005. Control of Reproduction in Nile tilapia *Oreochromis niloticus* (L.) by Photoperiod Manipulation. Departement of Marine Science. Japan.
- Diansari, RR. Vanya R., Endang A., dan Tita E. 2013. Pengaruh Kepadatan Yang Berbeda Terhadap Kelulushidupan dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Pada Sistem Resikulasi Dengan Filter Zeolit. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Dwicaksono, M. R. B., Bambang S., dan Liliyana D. S. 2013. Pengaruh Penambahan Effective Microorganisms pada Limbah Cair Industri Perikanan Terhadap Kualitas Pupuk Cair Organik. Universitas Brawijaya. Malang.
- Effendie, M. I. 1979. Metode Biologi Perikanan. Yayasan Dewi Sri. Bogor
- Effendie, M. I. 1997. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Bogor.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air. Kanisius. Yogyakarta.
- Effendi, I., H. J. Bugri dan Widanarni. 2006. Pengaruh Padat Penebaran Terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Gurami *Ospronemus gouramy* Lac. Ukuran 2 cm. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Effendi, I., T.D. Ratih dan T. Kadarini. 2008. Pengaruh Padat Penebaran Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Balashark (*Balantiocheilus*

*melanopterus* Blkr.) Di Dalam Sistem Resirkulasi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Fuller, R. 1989. Probiotics In Man and Animals. Institute Of Food Research. Inggris.
- Gatesoupe, Francois-Joel. 2005. Probiotics and Prebiotics For Fish Culture, At The Parting Of The Way. Nutrion Aquaculture and Genomics Joint Research Unit INRA-Ifremer BP 70, 29280 Plouzane. France.
- Gursina. 2008. Budidaya Ikan Untuk SMK. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Indriani Y. H. 2007. Membuat Kompos Secara Kilat. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Khairuman dan Khairul, A. 2013. Budidaya Ikan Nila. AgroMedia. Jakarta.
- Kordi, M. G. H. 2010. Budidaya Ikan Nila Di Kolam Terpal. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Kusuma, I Gede E., Anak A. Gde A., dan I Ketut B. 2012. Pemberian Efective Microorganism (EM4) Terhadap Gambaran Histologi Hati Tikus Putih (*Ratus Norvegicus*) Betina. Universitas Udayana. Denpasar.
- Monalisa, S. S., dan Infa M. 2010. Kualitas Air Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Di Kolam Beton dan Terpal. Universitas Palangka Raya. Palangka Raya.
- Mubinun, Miftahul J., Irma M. H. R. P., Boyun H., dan Masakazu T. 2007. Manual Produksi Induk Ikan Nila. Balai Budidaya Air Tawar Jambi dan Japan International Cooperation Agency. Jambi.
- Mudjiman. 2006. Makanan Ikan. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Muslim, Helmizuryani, dan Nopirman. 2011. Majalah Ilmiah Sriwijaya : Pengaruh Hormon Testosteron Terhadap Maskulinisasi Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Dengan Metode *Dipping*. Universitas Muhamadiyah Palembang. Palembang.
- Naviq, Z. H., M. Mushtaq-ul-Hassan, Z. Chaudry, M. Akram and A. Ahmad. 2000. Effect of Effective Microorganisms (EM<sub>4</sub>) On Health of Layer. Departement of Zoology, University of Agriculture. Pakistan
- Nugroho, E. 2013. Nila Unggul. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Oktaviani, N. L. A. 2012. *Lactobacillus casei*. <<https://id.scribd.com/doc/77228129/Lactobacillus-casei>>. Diakses pada tanggal 8 Januari 2015.
- Popma, T. and Michael M. 1999. *Tillapia* Life History and Biology. Southern Regional Aquaculture Center. Texas.
- Putra, A. N. 2010. Kajian Probiotik, Prebiotik dan Simbiotik Untuk Meningkatkan Kinerja Pertumbuhan Ikan Nila. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Master Tesis.
- Putri, F. S., Zahidah H., dan Kiki H. 2012. Pengaruh Pemberian Bakteri Probiotik Pada Pelet Yang Mengandung *Kaliandra* (*Caliandracalothyru*s) Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Nila. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Ramadhana, S. Noor A. F., dan Pahmi A. 2012. Pemberian Pakan Komersil Dengan Penambahan Probiotik Yang Mengandung *Lactobacillus* sp. Terhadap Kecernaan

Dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Universitas Lambung Mangkurat. Banjarbaru.

- Ratriani, P. W., Widodo F. M., dan Eko N. D. 2014. Pengaruh Penggunaan Bioaktivator EM4 dan Penambahan Daun Lamtoro (*Leucaena leucocephala*) Terhadap Spesifikasi Pupuk Organik Cair Rumput Laut (*Eucheuma spinosum*). Universitas Diponegoro. Semarang.
- Rustadi. 1990. Laporan Penelitian Fakultas Pertanian : Pembenuhan Ikan Nila Merah (*Oreochromis sp.*) Dalam Jaring Hapa Apung Dengan Pasangan Induk Berbeda. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Saputra, S.W. 2007. Dinamika Populasi. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Sartika, L., Nurhabi, dan Abuzar. 2013. Pengaruh Pakan Dari Ampas Tahu Yang Difermentasi Dengan EM4 Terhadap Pertumbuhan Ikan Patin (*Pangasius sutchi*). Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan PGRI. Padang.
- Setiawati, M. dan M. A. Suprayudi. 2003. Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Nila Merah (*Oreochromis sp.*) Yang Dipelihara Pada Media Bersalinitas. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Stickney, R. R. 1979. Principles of Water Aquaculture. John Wiley & Sons. New York.
- Sucipto, A. 2005. Broodstock Management Ikan Mas dan Nila. Balai Budidaya Air Tawar. Sukabumi.
- Sumandinata, K. 1981. Pengembangbiakan Ikan-ikan Peliharaan Di Indonesia. Sastra Hudaya. Jakarta.
- Supriyanto. 2010. Pengaruh Pemberian Probiotik Dalam Pelet Terhadap Pertumbuhan Lele Sangkuriang. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Taufik, I. 2010. Laporan Hasil Penelitian : Uji Multi Lokasi Pada Budidaya Ikan Nila Dengan Sistem Akuaponik. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Tawar. Bogor.
- Wahyudi, T. 2010. Pengaruh Pemberian Exaton-F Pada Pakan Dengan Dosis Yang Berbeda Terhadap Laju Pertumbuhan dan FCR Juvenil Ikan Nila Merah (*Oreochromis sp.*). Universitas Islam Lamongan. Jawa Timur.
- Wicaksono, P. 2005. Pengaruh Padat Tebar Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Nilem *Osteochilus hasselti* C.V. Yang Dipelihara Dalam Keramba Jaring Apung Di Waduk Cirata Dengan Pakan Perifiton. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Yani, A. 2006. Penggunaan EM4 (*Effective Microorganism*) untuk Meningkatkan Performans Ternak Kelinci. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Yuliati, P., Tutik K., Rusmaedi, dan Siti S. 2003. Pengaruh Padat Penebaran Terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Dederan Ikan Nila Gift (*Oreochromis niloticus*) di Kolam. Instalasi Penelitian Perikanan Air Tawar. Depok.
- Zonneveld, N., E. A. Huisman, and J. H. Boon. 1991. Prinsip-Prinsip Budidaya Ikan. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.