

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, R., Sjafei, D.S., Raharjo, M.F., & Sulistiono. 1992. Fisiologi ikan (Pencernaan). Pusat Antar Universitas Ilmu Hayat. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ardita N, Agung B, dan Siti LAS. 2015. Pertumbuhan dan Rasio Konversi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dengan Penambahan Prebiotik. Bioteknologi. 12(1):16-21.
- Badan Standarisasi Nasional. 2009. Standar Nasional Indonesia (SNI). SNI 6139 : 2009. Produksi Induk Ikan Nila Hitam (*Oreochromis niloticus Bleeker*) Kelas Induk Pokok, Jakarta.
- Bidaryati, A. 2010. Pemakaian Daun Lamtorogung (*Leucaena leucocephala*) sebagai Bahan Baku Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) . Bogor. Institut Pertanian Bogor, Fakultas Perikanan dan Kelautan.
- Bindhu K. 2013. Effect of Azolla Extract on Growth Performance of Pisum sativum. *Biological Science*, 2(10) : 89-90.
- Carman O dan Sucipto A. 2011. Rahasia Sukses Budidaya Ikan Nila, Jakarta. Penebar suadaya.
- Chou, B.S. dan Shiau, S.Y. 1996. Optimal Dietary Lipid Level for Growth of Juvenil Hybrid Tilapia (*Oreochromis niloticus*) x (*Oreochromis aureus*) in Nutrient Requirement and Feeding of Finish for Aquaculture. CABI Publishing. New York. USA
- Choulillah R F,. 2016. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum L. Karst*) Pada Berbagai Dosis Azolla (*Azolla microphylla*) dan Pupuk P. Universitas Jember. Jawa Timur.
- Djarajah, A. S. 2005. Pengertian Pakan Dalam Pakan Ikan Alami. Yogyakarta : Kanisius.
- Effendi, M. I, 1997. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta. 163 hlm
- Effendie, M. I. 2002. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.

- Fatkhumubun, Rahmad J, dan Sa'idah L. 2019. Uji Pengaruh Tepung Azolla (*Anabaena azollae*) Dengan Takaran Yang Berbeda Pada Pakan Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Nila Srikandi (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Perikanan Pantura. 2(2). Universitas Muhammadiyah Gresik. Jawa Timur.
- Gomez, K. A. and A. A. Gomez. 1984. *Statistical Procedures for Agriculture Research*. 2nd Ed. John Wiley and Sons. New York. 315 hal.
- Halver, J.E. 1972. Fish Nutrition. Academic Press, New York and London. 713.
- Hanafiah A. K. Rancangan Percobaan Teori & Aplikasi, Palembang : USP, 2010.
- Hanafiah A. K. 1993. Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasi. Rajawali. Jakarta.
- Handajani dan Widodo, 2010. Nutrisi Ikan. UMM Press. Malang.
- Handajani H, 2011, Optimalisasi Substitusi Tepung Azolla Terperfermentasi Pada Pakan Ikan Untuk Meningkatkan Produktivitas Ikan Nila Gift. Jurnal Teknik Industri 2(12) : 178-184.
- Handajani H. 2006. Pemanfaatan Tepung Azolla Sebagai Penyusun Pakan Ikan Terhadap Pertumbuhan dan Daya Cerna Ikan Nila Gift (*Oreochromis sp*). Jurnal Penelitian Gamma 2(1). Universitas Muhammadiyah Malang. Jawa Timur.
- Hasrah. Suprayudi M. Agus. Utomo NBP. 2016. Kinerja Pertumbuhan Dan Status Kesehatan Ikan Lele, (*Clarias gariepinus*) (Burchell 1822) Yang Diberi Tambahan Selenium Organik Kadar Berbeda. *Jurnal iktiologi Indonesia* 16 (3) : 289-297. Program Studi Ilmu Akuakultur, Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Khairuman dan K. Amri. 2007. Budidaya Ikan Nila secara Intensif. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Khairuman dan K. Amri. 2013. Budidaya Ikan Nila. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Kordi K, M. G. H. 1997. Budidaya Ikan Nila. Dahara Prize, Semarang
- Kusriningrum. ND, Rita R, Safitri D. 2016. Analisis Keragaman Pada Data Hilang Dalam Rancangan Kisi Seimbang. Volume 5 Nomor 1.
- M, Mulqan., Sayyid A E R., dan Irma D. 2017. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila Gesit (*Oreochromis niloticus*) Pada Sistem Akuaponik Dengan Jenis Tanaman Yang Berbeda, Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah, 2(1) : 183-193.

- Mahfudz, L.,D, Sarjana, T.A, dan Serengat. 2010. Efisiensi penggunaan protein ransum yang mengandung limbah destilasi minuman berakohol oleh burung puyuh (*coturnix coturnix japonica*) jantan. Pusat penelitian dan pengembangan peternakan 887-894.
- Manganang, Y A P dan Numisye I M. 2019. Jumlah Konsumsi Pakan, Efisiensi dan Laju Pertumbuhan Relatif Ikan Bawal (*Colossoma macropomum*) yang Diberi Pakan Buatan Berbahan Tepung *Lemna minor* Fermentasi. Jurnal MIPA 8(3). Sulawesi Utara
- Mukti A T., M Arief., dan W H Satyantini. 2015. Dasar-Dasar Akuakultur, Universitas Airlangga, Surabaya.
- Murjani, A. 2011. Budidaya beberapa varietas ikan sepat rawa (*Trichogaster trichopterus Pall*) dengan Pemberian pakan komersial. Jurnal Fish Scientiae. 1(2):214-233.
- Ningtiyas K N dan Surwatiningsih N., 2019. Pertumbuhan dan Survival Rate Ikan Nila Merah (*Oreochromis sp*) Nilasa pada Beberapa Salinitas. Universitas Ahmad Dahlan. Yogyakarta.
- Panggabean T K , Ade Dwi S, dan Yulisman,. 2015. Kualitas Air, Kelangsungan Hidup, Pertumbuhan, Dan Efisiensi Pakan Ikan Nila Yang Diberi Pupuk Hayati Cair Pada Air Media Pemeliharaan. Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia, 4(1) :67-79. Universitas Sriwijaya.
- Pramudyas, D.R. 2014. Pengaruh Enzim Pada Pakan Komersial Terhadap Pertumbuhan dan Rasio Konversi Pakan (FCR) pada Ikan Patin (*Pangasius sp*). Univesitas Airlangga. Surabaya.
- Ratna., 2018. Studi Hematologi Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*) Yang Dipelihara Dikeramba Sepanjang Aliran Sungai Kakap. Universitas Muhammadiyah Pontianak. Pontianak.
- Samsundari dan Ganjar Adhy W. Analisis Penerapan Biofilter Dalam Sistem Resirkulasi Terhadap Mutu Kualitas Air Budidaya Ikan Sidat (*Anguilla bicolor*). Jurnal Gamma, 8(2)
- Salsabila M dan Suprpto H. 2018. Teknik Pembesaran Ikan Nila (*Oreochormis niloticus*) di Instalasi Budidaya Air Tawar Pandaan. Jawa Timur. Journal Of Aquaqlture and Fish Health 3(7).
- Setia Y., Octorina P., Yulfiperius. 2011. Kebiasaan Makanan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Danau Bekas Galian Pasir Gekbrong-Jawa Barat. Jurnal Manajemen Sumberdaya Perairan Universitas Muhammadiyah Sukabumi.

- Sinaga D, Syammaun U, dan Nurmatias. 2015. Tingkat Penggunaan *Azolla pinnata* Pada Pakan Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Universitas Sumatera Utara
- Sudjana B., 2014. Penggunaan Azolla Untuk Pertanian Berkelanjutan. Jurnal Ilmiah Solusi. 1(2):72-81.
- Suparjo. 2008. Daya Dukung Lingkungan Perairan Tambak Desa Mororejo Kabupaten Kendal, Jurnal Saintek Perikanan. 1(4):. 50-55.
- Suryaningrum, Mulyasari, dan Reza S. 2017. Pengaruh Penambahan Gliserol Pada Pakan Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Ilmu 16(2). Bogor.
- Suyanto, S R. 2010. Pembenihan dan Pembesaran Ikan Nila. Penebar Swadaya. Depok.
- Tyas Dyah Keswara Mulyaning. 2009. Penggunaan *Meat and Bone Meal* (Mbm) Sebagai Sumber Protein Utama Dalam Pakan Untuk Pembesaran Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Skripsi. Institut Pertanian Bogor .
- Watanabe, T. 1988. *Fish Nutrition and Marine Culture*. JICA Texbook. The General of Aquaculture Course. Departemen of Aquatic. Biosciense. Tokyo. Pp. 238.
- Zulkhasyni, Andriyeni, dan Mardani. 2015. Pengaruh Pakan Campuran Azolla (*Azolla caroliniana*) Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila GIFT (*Oreochromis niloticus*). Jurnal AGROQUA 1(13). Bengkulu