

**DAFTAR PUSTAKA**

- Afrianto, E dan Leviawaty, E. 2005. Pakan Ikan. Kanisius. Yogyakarta. Hal 9.
- Ahmad, H., Iskandar dan Kurniawati, N. 2012. Pemberian Probiotik Dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) pada Pendederan II. 3(4): 99-107.
- Akbar, S. 2000. Meramu Pakan Ikan Kerapu. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal 2944.
- Ali, A, S. 2002. Training Manual on srimph and fish nutrition and feed management. CIBA SPESIAL BULETIN NO.15. Central institute of brackiswater Aquacultur 75, Santhume High Road, RA Puram., (HENNA)- 600028. 98 hal.
- Amri, K dan Khairuman . 2003. Budidaya Ikan Nila Secara Intesif. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Angienda, P.O., B.O. Aketch, E.N. Waindi. 2010. Development of all-male fingerlings by heat treatment and the genetic mechanism of heat induced sex determination in nile tilapia (*Oreochromis niloticus* L.). International Journal of Biological and Life Sciences, 6(1): 38-42
- Arie, U. 2007. Pembenihan dan Pembesaran Nila Gift. PT Penebar Swadaya. Depok. Hal 73
- Arrosyad F.H dan Prayogo, 2014. Teknik Produksi Nila Jatimbulan (*Oreochromis niloticus*) Betina XY dengan Menggunakan Hormon 17 Estardiol di UPT PBAT Umbulan, Pasuruan, Jawa Timur. 10 hal.
- Chou,B.S., dan Shiau, S.Y.1996. Optimal Dietary Lipid Level for Growth of Juvenile Hybrid Tilapia *Oreochromis niloticus* x *Oreochromis aureus* in Nutrien Requirement and Feeding of Finfish for Aquaculture. CABI Publishing. New York. USA, 5(1): 40-44
- Devani V., dan Basriati S. 2015. Optimasi Kandungan Nutrisi Pakan Ikan Buatan dengan Menggunakan Multi Objective (Goal) Programming Model. Jurnal Sains Teknologi dan Industri. Vol. 12, No. 2, Juni 2015, pp.255 -261.
- Dinas Kelautan dan Perikanan Propinsi Jawa Timur-Balai Pengembangan Budidaya Air Tawar Umbulan, 2016. UPT Pengembangan Budidaya Air Tawar Umbulan Kembangkan Nila Unggul Jatimbulan <http://pbatumbulan.co.id>. 2 hal

- Damayanti, E., dan E. S. Mudjajanto. 1995. *Teknologi Pangan*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta. 83 hal.
- Djarjah, A. S. 2004. *Sale Ikan Lele*. Kanisius. Yogyakarta. Hal 60.
- Djajasewaka . H dan Djajadireja. R. 1985. Pengaruh Makanan Buatan Dengan Kandungan Serat Kasar Berbeda terhadap Pertumbuhan Ikan Mas. *Buletin Penelitian Perikanan Bogor*. (I): 55 – 57
- Effendi, I. M. 1997. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantara. Bogor. Hal 62
- Elliot, J. M and M. A. Hurley. 1995. *Functional Ecologi*. Volume IX. British Ecological Society. British. p. 625-627
- Eknath, A.E., Tayamen, M.M., Palada-de Vera, M.S., Danting, J.C., Reyes, R.A., Dionisio, E.E., Capili, J.B., Bolivar, H.L., Abella, T.A., Circa, A.V. and Bentsen, H.B., 1993. Genetic improvement of farmed tilapias: the growth performance of eight strains of *Oreochromis niloticus* tested in different farm environments. In *Genetics in Aquaculture* (pp. 171-188).
- Febriyanti, T.L, 2017. Pengaruh Pertumbuhan Dan Efisiensi Pakan Ikan Nila GIFT (*Oreochromis niloticus*) Dengan Proporsi Protein Yang Berbeda. *Jurnal Aquabis* ISSN :2301-5705. Universitas Muhammadiyah Gorontalo
- Gusrina, 2008. *Budidaya ikan*. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta. Hal 64-66
- Handajani, H dan W. Widodo. 2010. *Nutrisi Ikan*. UMM press. Malang. Hal 1-21
- Halver J E. 2002. *Fish Nutrition*. Third Ed. Academic Press. New York. 822 pp
- Khairuman dan Amri, K. 2013. *Budidaya Ikan Nila*. Agromedia Pustaka. Jakarta. Hal 37-42
- Kordi, K. M. G. H. 2010. *Budidaya ikan lele di kolam terpal*. Andi. Yogyakarta. Hal 1-22.
- Kordi K., M.G.H. 2013. *Budidaya nila unggul*. PT Agro Media Pustaka. Jakarta. Hal 56-60.
- Kottelat M., A. J. Whitten, S. N. Kartikasari and S. Wirjoatmojo. 1993. *Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi*. Periplus Editions. Hong Kong. Hal 344.
- Linder M. C. 1992. *Biokimia nutrisi dan metabolisme dengan pemakaian secara klinis*. Department of Chemistry. California State University. Fullerton. Penerjemah Aminudin Paralkasi. UI Press. Hal 781

- Marzuqi M. 2015. Pengaruh Kadar Karboidrat Dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan, Efisiensi Pakan, dan Aktivitas Enzim Amilase Pada Ikan Bandeng (*Chanos chanos Forsskal*). Tesis. Program Studi Biologi. Universitas Udayana. Denpasar.
- Mudjiman. A., 1998. Makanan Ikan. Cet-XI. Penebar Swadaya Bogor. Hal 54-56
- Nazir, M. 2011. Metode Penelitian. Ghalia Indonesia. Bogor. Hal 80.
- Parinduri, A., S. Usman dan Desrita. 2016. Pengaruh Penambahan Probiotik pada Pakan terhadap Pertumbuhan dan Konversi Pakan Ikan Patin (*Pangasius hypophthalmus*). Vol 15. (1): 1-8.
- Piranti, S.A. 2016. Baku Mutu Air Untuk Budidaya Ikan. Unsoed. Purwokerto. 80 hal
- Popma, T. dan Masser, M. 1999. Tilapia Life History and Biology. *Southern Regional Aquaculture Center Publication No. 283*
- Saanin,H. 1984. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan. Binacipta. Jakarta. Hal 43-47.
- Sahwan, M. F. 2003. Pakan Ikan dan Udang, Formulasi, Pembuatan, Analisis Ekonomi. Penebar Swadaya, Jakarta. 96 Hal.
- Saparinto, C dan Susiana, R. 2011. Kiat Sukses Budidaya Ikan Nila. Lily, Yogyakarta. 32 hal
- Sutisna dan Sutarmanto. 1999. Pembenihan Ikan Air Tawar. Kasinius. Jakarta. Hal 31-33
- Suyanto,S. 2010. Pembenihan dan Pembesaran Ikan Nila. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal 59-65.
- [USAID] United States Agency for International Development. 2011. Feed Conversion Ratio (FCR). USAID-Harvest. Phnom Penh. 62 hal
- Webster, C. D.,and C.E. Lim. 2002. Nutrien Requirements and Feeding of Finfish for Aquaculture. CABI Publishing, New York. 2 (1): 61-67
- Widiyati,A.,L. Emmawati dan A. Hardjamulai. 1999. Peningkatan Mutu Genetik Ikan Nila Melalui Teknik Seleksi. Pros. Sem. Hasil. Pen. Genetika Ikan 1999.Hal 59-64
- Widyastuti, Y.R. 2008. Peningkatan Produksi Air Tawar melalui Budidaya Ikan Sistem Akuaponik Seminar Nasional Limnologi IV LIPI. Bogor . Hal. 62

Wirabakti, M.C. 2006. *Laju Pertumbuhan Ikan Nila Merah (Oreochromis niloticus L) yang Dipelihara pada Perairan Rawa dengan Sistem Keramba dan Kolam*. Journal Tropical Fisheries 1 (1): 61-67.