

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, N. M. dan Abdulgani, N., 2013. Pengaruh Pemberian Pakan Alami dan Pakan Buatan terhadap Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata*) pada Skala Laboraturium. *Journal Sains and Semi Pomits*. 2(1) : 197-201.
- Arisa, I.I., W. Widanarni, M. Yuhana, Z.A. Muchlisin, A.A. Muhammadiyah. 2015. The application of probiotics, prebiotics and synbiotics to enhance the immune responses of vannamei shrimp (*Litopenaeus vannamei*) to *Vibrio harveyi* infection. *AAAL Bioflux*, 8(5):772-778.
- Baharuddin, A. S., M. N. A. Razak., L. S. Hock., M. N. Ahmad., S. A. Abdul., N. A. A. Rahman., U. K. M. Shah., M. A. Hassan., K. Sakai., and Y. Shirai. 2010. Isolation and Characterization of Thermophilic Cellulase Producing Bacteria from Empty Fruit Bunches Palm Oil Mill Effluent Compost. *American Journal of Applied Sciences*, 7 (1) : 56-62.
- Bakara, O., L. Santoso dan D. Heptarina. 2012. Enzim mananase dan fermentasi jamur untuk meningkatkan kandungan nutrisi bungkil inti sawit pada pakan ikan nila best (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Ilmu Perikanan dan Sumberdaya Perairan*: 69-72.
- Bazera, A., 2002. Growth and Protein Disgestibility of tambaqui (*Colossoma macropomum*) Fish Diet Based on Fish Siage. Thesis. aquaculture departement. 106pp.
- Caruso, D. et al., 2014. Technical Handbook of Domestication and Production of Diptera Black Soldier Fly. Bogor: IPB Press.75pp
- Djajasewaka, H. 1985. Pakan Ikan. Yasaguna. Jakarta. hal. 14
- Elumalai, M. Antunes C., Guihernio L. 2013. *Effects of single metals and selected enzymes of carcinus maens Water, Air. And Soil Pollution*. 141 (1-4); 273-280.
- Fahmi, M. R., S. Hem, dan I. W. Subamia. 2009. Potensi Maggot Sebagai Salah Satu Sumber Protein Pakan Ikan. *Jurnal Riset Akuakultur*. 4(2):221-232
- Halver, J.E. and Hardy. 2002. Fish Nutrition. Third Edition. California USA. Academy Press inc. 822 pp. P: 712-713.
- Hendry, M., Gasco , L., Piccolo, G. and Fountoulaki, E., 2015. Review on the use of insects in the diet of farmed fish: Past and future. 203 : 1-22.
- Hendriana A. 2010. Pembesaran Lele di Kolam Terpal. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Hutasoit, D. 2014. Pengaruh Penambahan Tepung Daging Ikan Sapu Sapu Pada Pakan Komersil Terhadap Pertumbuhan Ikan Patin (*Pangasius* sp.). Skripsi. Universitas Sumatra Utara.
- Iskandar dan Elrifadah, 2015. Pertumbuhan dan efisiensi pakan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang diberi pakan buatan berbasis kiambang. 40(2): 18-24 hal
- Kardana, D., K. Haetami dan U. Subhan. 2012. Efektivitas penambahan tepung maggot dalam pakan komersial terhadap pertumbuhan benih ikan bawal air tawar (*Colossoma macropomum*). Jurnal Perikanan dan Kelautan, 3 (4): 177-184.
- Katayane, F. A., B. Bagau., F. R. Wolayan dan M. R. Imbar. 2014. Produksi dan Kandungan Protein Maggot (*Hermetia illucens*) Dengan Menggunakan Media Tumbuh Berbeda. Jurnal Zootehnik, 34: 27-36.
- Kirchgessener M, Kurzinger H, and FJ. Schwartz 1986. Digestibility of crude nutrients in different feeds and estimation of their energy contents for carp (*Cyprinus carpio* L) Aquaculture 58:185-194.
- Kusriningrum, R. S. 2012. Perancangan Percobaan. Airlangga University Press. Surabaya.
- Liu X.Y., Y. Wang., and J.I. WX. 2011. Growth, Feed Utilization and Body Consumption of Asian catfish *Pangasius hypophthalmus* Feed at Different Dietary Protein and Lipid Levels. Aquaculture Nutrition 11: 578–584
- Madinawati, Serdiati N, Yoel. 2011. Pemberian Pakan yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Lele (*Clarias gariepinus*). Jurnal Media Litbang Sulteng. 4(2):83-87.
- Maryam, S. 2010. Budidaya Super Intensif Ikan Nila Merah (*Oreochromis* sp.) dengan Teknologi Bioflok : Profil Kualitas Air, Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. 66 hal.
- Muchlisin, Z.A., A.A. Arisa, A.A. Muhammadar, N. Fadli, I.I Arisa dan M.N. SitiAzizah. 2016a. Growth performance and feed utilization of keureling (Tor tambra) fingerlings fed a formulated diet with different doses of vitamin E (alpha-tocopherol). Archives of Polish Fisheries, 23: 47–52.
- Murhananto. 2002. Pembesaran Lele Dumbo di Pekarangan. PT Agromedia Pustaka, Tangerang.

- Najiyati S. 2007. Memelihara Lele Dumbo di Kolam Taman. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Oboh, G., 2006. Nutrient enrichment of cassava peels using a mixed culture of *Saccharomyces cerevisiae* and *Lactobacillus* spp. solid media fermentation. *Electronic Journal of Biotechnology*, 9 (1): 46-49.
- Rachmawati., D. Buchori., P. Hidayat., S. Hem dan M. R. Fahmi. 2010. Perkembangan dan kandungan nutrisi larva *Hermetia illucens* (Linnaeus) (Diptera: Stratimyidae) pada bungkil kelapa sawit. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 7 (1): 28-41.
- Rachmawati, D. dan I. Samidjan. 2013. Efektivitas Substitu Tepung Ikan dengan Tepung Manggot Dalam Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Ikan Patin (*Pangasius pangasius*). *Jurnal Saintek Perikanan*. 9(1) : 62-67.
- Robinson EH, MH Lie & BB Manning. 2001. A Practical Guide to Nutrition Feeds and Feeding of Catfish (2nd.Rev.). Bulletin 1113. *Mississippi Agricultural and Forestry Experiment Station*.
- Schneider O., Sereti V., Eding EH., & Verreth JAJ. 2006. Molasses as C source for heterotrophic bacteria production on solid fish waste. *Aquaculture* 261, 1239–1248.
- Suyanto, S.R. 2001. Budidaya Ikan Lele. Penebar Swadaya, Jakarta. 100 halaman.
- [SNI] Standar Nasional Indonesia. 2006. Pakan Buatan Untuk Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) Pada Budidaya Intensif. Jakarta : Standar Nasional Indonesia. 01- 4087.
- Tomberlin, J. K., Sheppard, D. C. and Joyce , J. C., 2005. Selected Life-History Traits of Black Soldier Fly (Diptera : Stratiomyidae) Reared on Three Artificial Diet. *Journal Entomol Soc*. 95 (3) : 379-386.
- Unisa, R. 2000. Pengaruh Padat Penebaran terhadap Pertumbuhan dan kelangsungan Hidup Benih Ikan Lele (*Clarias sp.*) dalam Sistem Resirkulasi dengan Debit Air 33 Lpm/m³. Skripsi. Program Studi Budidaya Perairan. Institut Pertanian Bogor. 64 hal
- Zonneveld,N., E.A. Huisman dan J.H. Boon. 1991. Prinsip-prinsip Budidaya Ikan. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. Hal 48-90