

DAFTAR PUSTAKA

- Amri, K. dan Khairuman. 2002. Buku Pintar Budidaya 15 Ikan Konsumsi. Agromedia. Jakarta.
- Bachtiar, Y. 2006. Panduan Lengkap Budidaya Lele Dumbo. Bogor: PT Agromedia Pustaka.
- Buwono I. D. 2000. Kebutuhan Asam Amino Esensial Dalam Ransum Ikan. Kanisius. Yogyakarta.
- Fahmi, M.R., Saurin, H & I. W. Subamia. 2007. Potensi Maggot sebagai Sumber protein alternative. Loka Riset Budidaya Ikan Hias. Depok.hal.125-130.
- Gusrina. 2008. Budidaya Ikan. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Gatesoupe, F. J. 2008. Updating the Importance of Lactic Acid Bacteria in Fish farming: natural occurrence and probiotic treatments. J. Mol. Microbiol. Biotechnol., 14(1-3): 107-114.
- Haetami, K., Abun, dan Y. Mulyani. 2008. Studi Pembuatan Probiotik BAS (*Bacillus licheniformis*, *Aspergillus niger*, dan *Sacharomices cereviseae*) Sebagai feed supplement serta Implikasinya terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Merah. Penelitian.Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Padjajaran. 53 Hal.
- Halver, J.E. and Hardy. 2002. Fish Nutrition. Third Edition. California USA. Academy Press inc. 822 pp. P: 712-713.
- Hasting, W. H. 1976. Fish Nutrition and Fish Feed Manufacture. Red From FAO, FIR : AQ/79/R/23. Rome : Italy.
- Heptarina, D. M.A.Suprayudi, I. Mokoginta dan D.,Yaniharto.2010. Pengaruh Pemberian Pakan dengan Kadar Protein Berbeda terhadap Pertumbuhan Yuwana Udang Putih (*Litopenaeus vanamei*). Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. hal.2
- Herawati. V. E., J. Hutabarat., dan S. B. Prayitno. 2012. Effect of Using Guillard and WAalne Technical Culture Media on Growth and Fatty Acid Profiles of Microalgae Skeletone masp. In Mass Culture.J. Coast. Dev.16:(1).48-54.
- Hernowo dan S.R. Suyanto. 2008. Pembenihan dan Pembesaran Ikan Lele di Pekarangan Sawah dan Longyam. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Jayanegara A, N. Yantina, B. Novandri, EB. Laconi, Nahrowi, dan M. Ridla. 2017. Evaluation Of Some Insects As Potential Feed Ingredients Forruminants: Chemical Composition, In Vitro Rumen Fermentation And Methane Emissions. *Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture*. 42(4): 247-254.
- Kardana, D., K. Haetami dan U. Subhan. 2012. Efektivitas Penambahan Tepung Maggot dalam Pakan Komersial Terhadap Pertubuhan Benih Ikan Bawal Air Tawar (*Colossoma macropomum*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 3 (4): 177-184.
- Karpsinska E. B., G. Kosowska, and G. Blaszcak. 2001. Grwoth of the intestinal anaerobs in the newly hatched chicks accoding to the feeding and providing normalgut flora. *Vet Pulawy*. 45:104-109.
- Komariyah dan A. I. Setiawan. 2009. Pengaruh Penambahan Berbagai Dosis Minyak Ikan yang Berbeda pada Pakan Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Patin.
- Lim C dan CD. Webster. 2006. *Tilapia: Biology, Culture, and Nutrition*. NY: Haworth Press, Inc. Hlm: 17-18
- Lokapirnasari, A.R. Dewi, A. Fathinah, S. Hidanah, N. Harijani, Soeharsono, K. Soepranianondo, T. Nurhajati, A. M. Sahidu, B. Karimah and A.D. Adriani. 2018. Effect of Probiotic Containing *Enterobacter* spp., *Bacillus* spp., *Cellulomonas* spp. *Supplementation* on the Laying Performance and Egg Cholesterol of Quail. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 187.
- Makkar HPS., G. Tran, V. Heuze, and P. Ankreas. 2014. State of the art on use of insects as animal feed. *Anim Feed Sci Technol*. 197:1-33.
- Mansyur, A. and A.M. Tangko. 2008. Probiotik: pemanfaatannya untuk pakan ikan berkualitas rendah. *Media Akuakultur*, 3(2), pp.145-149.
- Marzuqi,M., N.W.W.Astuti dan K.Suwirya.2012. Pengaruh Kadar Protein dan Rasio Pemberian Pakan terhadap Pertumbuhan Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, Vol.4, No.1,Hlm 55-65, Juni 2012. hal.2.
- Millamena, O. M., Relicado M. C., and Felicitas P. P. 2002. *Nutrition in Tropical Aquaculture*. Southeast Asian Fisheries Development Center. Tigbauan, Iloilo, Philippines.

- Mokoginta I., T. Takeuchi, M.A. Supriyadi, Y. Wiramiharja, dan M. Setiawati. 1999. Pengaruh sumber karbohidrat yang berbeda terhadap pencernaan pakan, efisiensi pakan dan pertumbuhan benih ikan gurame (*Osphronemus gouramy* Lac.). Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia, VI(2): 13-19.
- Najiyati. 1992. Morfologi Ikan Lele Lokal. Teknologi Budidaya. Bogor.
- National Research Council (NRC). 1983. Nutrient Requirement of Warmwater Aquatic Animals. Nat. Acad. Of Sci., Washington.
- Newton, L., D.W. Sheppard, Atson, G. Burtle, and R. Dove. 2005. Using the Black Soldier fly, *Hermitia illucens*, as a value-added tool for the management of swine manure. Reprint for The Animal and Poultry Waste Management Center, 17 pp.
- Ogunji, J. O., J. Nimptsch, and Schulz, C. 2007. Evaluation Of The Influence Of Housefly Maggot Meal (Maggot Meal) Diets On Catalase, Glutathione S-Transferase And Glycogen Concentration In The Liver Of Oreochromis Niloticus Fingerling. Comparative Biochemistry and Physiology - A Molecular and Integrative Physiology 147(4), 942-947.
- Priyadi, A., Z.I Azwar, I.W Subamia, dan S. Hem. 2016. Pemanfaatan maggot sebagai pengganti tepung ikan dalam pakan buatan untuk benih ikan balashark (*Balanthiocheilus melanopterus* Bleeker). Jurnal Riset Akuakultur, 4(3), pp.367-375.
- Pusat Penyuluhan dan Perikanan. 2011. Kementerian Kelautan dan Perikanan. Badan Pengembangan Sumberdaya Manusia Kelautan dan Perikanan. Jakarta.
- Rachmawati, Buchori D, Hidayat P, Hem S, Fahmi MR. 2010. Perkembangan dan kandungan nutrisi larva *Hermetia illucens* (Linnaeus) (Diptera: *Statiomyidae*) pada bungkil kelapa sawit. J Entomol Indones. 7:28- 41.
- Rica A. 2015. Variasi Bagian Telur dan Persentasenya dengan Daging Ikan pada Proses Pengolahan Ampang Ikan Lele Dumbo (*Clarias sp.*), Skripsi. Universitas Jember, Jember.
- Saanin, H. 1984. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan Jilid I. Binatjipta. Bandung.
- Silmina, D., G. Edriani, dan M. Putri. 2011. Efektifitas Berbagai Media Budidaya Terhadap Pertumbuhan Maggot *Hermetia illucens*. Bogor.

- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2006. Pakan Buatan untuk Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) pada Budidaya Intensif. SNI : 01-4087-2006.
- Subekti S., P. Mutia, dan A. Muhammad. 2011. Pagaruh Kombinasi Pakan Buatan dan Pakan Alami Cacing Sutera (*Tubifex tubifex*) dengan Presentase yang Berbeda Terhadap Retensi Protein, Lemak dan Energi pada Ikan Sidat (*Anguilla bicolor*).
- Suyanto, S.R. 2001. Budidaya Ikan Lele. Penebar Swadaya, Jakarta. 100 halaman.
- Soares T. 2011. Kajian Usaha Benih Ikan Lele Dumbo Di Desa Tulungrejo, Kecamatan Pare, Kabupaten Kediri, Skripsi. Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur, Surabaya.
- Suryaningrum, L. H., M. Mulyasari, dan R Samsudin. 2017. Pengaruh Penambahan Gliserol Pada Pakan Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*). Berita Biologi, 16(2), 157-165.
- Syamsuddin, R. 2010. Sektor Perikanan Kawasan Indonesia Timur: Potensi, Permasalahan, dan Prospek. PT Perca. Jakarta.
- Tomberlin J.K., P.H. Adler, and H.M. Myers. 2009. Development of the Black Soldier Fly (Diptera: *Stratiomyidae*) in relation to temperature. Environmental Entomol. 38:930-934.