

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadi, H., Iskandar dan N. Kurniawati. 2012. Pemberian Probiotik dalam Pakan terhadap Pertumbuhan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) pada Pendederan II. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. **3** (4): 99-107.
- Ardita, N., A.Budiharjo dan S.L.A.Sari. 2014. Pertumbuhan dan Rasio Kovensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dengan Penambahan Prebiotik. *Bioteknologi*. **12** (1) : 16-21
- Arief, M., N. Fitriani dan S. Subekti. 2014. Pengaruh Pemberian Probiotik Berbeda pada Pakan Komersial terhadap Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias sp.*) *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. **6** (1):49-53.
- Bachtiar, Y. 2006. Panduan Lengkap Budidaya Ikan Lele Dumbo. PT. Agromedia Pustaka. Depok. 102 hlm.
- Basir, B. dan Surianti. 2013. Penggunaan Prebiotik dan Probiotik pada Pakan Buatan terhadap Efisiensi Pakan dan Kualitas Air Media Pemeliharaan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Balik Diwa*. **4** (1):32-37.
- Bintaryanto, B. W. dan T. Taufikurohman. 2013. Pemanfaatan Campuran limbah Padat (*Sludge*) Pabrik Kertas dan kompos sebagai media budidaya Cacing Sutra (*Tubifex sp.*). *UNESA Journal of Chemistry*. **2** (1):1-7.
- Charito, S. 2014. Pengaruh Berbagai C/N Rasio Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias sp.*). *Skripsi*. Fakultas Perikanan Universitas Pekalongan.
- Daulay, A. H. 2010. Pemanfaatan Larva Diptera sebagai Pakan Tambahan pada Budidaya Ikan Lele Dumbo dalam Upaya Efisiensi Biaya Produksi. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. **16** (59): 1-6.
- Effendi, I. 1997. Telaah Uji Kualitas Air Bagi Pengelolaan Lingkungan Perairan. Kanisius. Yogyakarta. 250 hlm.
- _____, I. 2004. Pengantar Akuakultur. Penebar Swadaya. Jakarta. 258 hlm.
- Elpawati., D. R. Pratiwi dan N. Radiastuti. 2015. Aplikasi *Effective Microorganism* 10 (EM₁₀) untuk Pertumbuhan Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus* var. Sangkuriang) di Kolam Budidaya Lele Jombang, Tangerang. *Jurnal Biologi*. **8** (1): 6-14.
- Giyanto., A. Suhendar dan Rustam. 2009. Kajian Pembiakan Bakteri Kitinolitik *Pseudomonas fluorescens* dan *Bacillus sp.* pada limbah Organik dan Formulasinya sebagai Pestisida Hayati (Bio-Pesticide). *Prosiding Seminar Hasil-Hasil Penelitian*. 849-858.
- Gusrina. 2014. Genetika dan Reproduksi Ikan. Yogyakarta: Deepublish. 254 hlm.

- Handayani, I., E.Nofyan dan M. Wijayanti.2014. Optimasi Tingkat Pemberian Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Patin Djambal (*Pangasius djambal*). *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*. **2** (2) : 175-187
- Hariati, A.M. 1989. Makanan Ikan. LUW/UNIBRAW/Fish Fisheries Project Malang. 99 hlm.
- Herawati, V. E. 2005. Manajemen Pemberian Pakan Ikan. Program Studi Budidaya Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Hidayat., N., M. C. Padaga, dan S. Suhartini. 2006. Mikrobiologi Industri. Yogyakarta: Penerbit Andi Yogyakarta. 192 hlm.
- Irianto, K. 2013. Mikrobiologi Jilid 1. CV Yrama Widya. Bandung. 564 hlm.
- Jaja., A. Suryani dan K. Sumantadinata. 2013. Usaha Pembesaran dan Pemasaran Ikan lele serta Strategi Pengembangannya di UD Sumber Rezeki Parung, Jawa Barat. *Manajemen IKM*. **8** (1): 45-56.
- Khaeruni, A., Asrianti dan A. Rahman. 2013. Efektivitas Limbah Cair Pertanian sebagai Media Perbanyakan dan Formulasi *Bacillus Subtilis* sebagai Agens Hayati Patogen Tanaman. *Jurnal Agrotekno*. **3** (3): 144-151.
- Kholifah, U., N. Trisyani dan I. Yuniar. 2008. Pengaruh Padat Tebar yang Berbeda terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan pada Polikultur Udang Windu (*Panaeus monodon* Fab) dan Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) pada Hapa di Tambak brebes-Jawa Tengah. *Neptunus*. **14** (2): 152-158.
- Latifah, A., A. Supriyanto., dan Rosmanida. 2015. Pengaruh pemberian probiotik dengan berbagai dosis berbeda untuk meningkatkan pertumbuhan lele dumbo (*clarias gariepinus*). Erlangga. Yogyakarta. 105hlm.
- Lusiastuti, A. M., M. F. Ulkaq., Widanarni dan T. H Prihadi. 2016. Evaluasi Pemberian Probiotik Bacillus pada Media Pemeliharaan terhadap Laju Pertumbuhan dan Perubahan Histopatologi Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) yang Diinfeksi *Aeromonas hydrophilla*. *Jurnal Riset Akuakultur*. **11** (2):171-179.
- Mahyuddin, K. 2008. Panduan Lengkap Agribisnis Lele. Penebar Swadaya. Jakarta. 53 hlm.
- Manopo, H dan M. E.F. Kolopita. 2016. Penggunaan ragi roti (*Saccharomyces cerevisiae*) sebagai imunostimulan untuk meningkatkan retensi ikan mas (*Cyprinu carpio* L) terhadap infeksi bakteri *Aeromonas hydrophilla*. *Budidaya Perairan*. **4** (3): 37-47.
- Mansyur, A., dan A. M. Tangko. 2008. Probiotik: Pemanfaatannya untuk Pakan Ikan Berkualitas Rendah. *Media Akuakultur*. **3** (2):145-149.

- Monalisa, S. S. dan I. Minggawati. 2010. Kualitas Air yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis sp.*) di Kolam Beton dan Terpal. *Journal of Tropical fisheries*. **5** (2): 526-530.
- Mulyani, Y. S., Yulisman dan M. Fitriani. 2014. Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang dipuasakan secara Periodik. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*. **2** (1): 01-12.
- Nazir, M. 2005. Metode Penelitian. Ghalia Indonesia. Bogor. 544 hlm.
- Purwani, E. dan S. W. N. Hapsari. 2011. Pengaruh ekstrak jahe (*Zingiber officinale*) terhadap Penghambatan Mikroba Perusak pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Kesehatan*. **4** (1): 80-91.
- Putri, F., Z. Hasan dan K. Haetami. 2012. Pengaruh Pemberian Bakteri Probiotik Pada Pelet Yang Mengandung Kaliandra Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. **3** (4) : 283-291
- Risdianto, D., J. Amri dan Z. Athoo' Illah. 2015. Aplikasi probiotik herba farm ikan, udang dan tambak pada pemeliharaan udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) dan ikan kerapu macan untuk meningkatkan produksi perikanan nusantara. *Prosiding SNST ke-6*. 51-56.
- Setiawati, J. E., Tarsim., Y.T. Adiputra dan Siti, H. 2013. Pengaruh Penambahan Probiotik pada Pakan dengan Dosis Berbeda Terhadap Pertumbuhan, Kelulushidupan, Efisiensi Pakan dan Retensi protein Ikan patin (*Pangasius hypophthalmus*). *e-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*. **1** (2): 151-162.
- Sianturi, E. M., A. M. Fuah dan K. G. Wiryawan. 2006. Kajian Penambahan Ragi Tape pada Pakan terhadap Konsumsi, Pertambahan Bobot Badan, Rasio Konversi Pakan, dan Mortalitas Tikus (*Rattus norvegicus*). *Media Peternakan*. **29** (3): 155-161.
- Sim, S. Y., Rimmer M. A., Toledo J. D., Sugama K., Rumengan I., Williams K. C., Phillips M. J. 2005. Pedoman Praktis Pemberian dan Pengelolaan Pakan untuk Ikan Kerapu yang Dibudidaya. NACA, Bangkok, Thailand. 18 ha.
- Suhenda, N., L. Setijaningsi dan Y. Suryanti. 2005. Pertumbuhan Benih Ikan Patin Jambal (*Pangasius jamba*) yang Diberi Pakan dengan Kadar Protein Berbeda. *Berita Biologi*. **7** (4) :190-192
- Sukardi, P dan H.E. Yuwono. 2010. Nutrisi Ikan. UPT Percetakan dan Penerbitan Universitas Jenderal Sudirman. Purwokerto. 106 hlm
- Sukmadinata, N.S. 2012. Metode Penelitian Pendidikan. Remaja Rosdakarya. Bandung. 326 hlm.
- Supito, Kuntiyo, dan I. S. Djunaidah. 1998. Kaji Pendahuluan pembesaran kerapu macan (*Epinephelus fuscoguttatus*) di Tambak. Prosiding Seminar Teknologi Perikanan Pantai Bali. Perkembangan Terakhir

Teknologi Budidaya Pantai untuk Mendukung Pemulihan Ekonomi Nasional. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Loka Penelitian Perikanan Pantai Gondol–Bali Bekerjasama dengan Japan International Cooperation Agency JICA ATA. 32 hlm.

- Suwoyo, H. S dan M. Mangampa.2010. Aplikasi Probiotik Dnegan Konsentrasi Berbeda Pada Pemeliharaan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur* : 240-246
- Sya'bani, N., A. Yustiati., I. Rustikawati dan A. M. Lusiastuti. 2015. Frekuensi Penambahan Probiotik *Bacillus* sp. dan *Staphylococcus* sp. pada Media Pemeliharaan benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) untuk Ketahanan terhadap *Aeromonas hydrophila*. *Jurnal perikanan Kelautan*. **1** (2): 1330-140.
- Wasitaningrum, I. D. A. 2009. Uji Resistensi Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* dari Isolat Susu Sapi Segar terhadap Beberapa Antibiotik. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Widiharih, T. 2001. Analisis Ragam Multivariat untuk Rancangan Acak Lengkap dengan Pengamatan Berulang. *Jurnal Matematika dan Komputer*. **4** (3): 139-150.
- Widodo W. 2002. Bioteknologi Fermentasi Susu. Malang. Pusat Pengembangan Bioteknologi Universitas Muhamadiyah Malang.
- Wijaya, O., B.S. Rahardja dan Prayogo. 2014. Pengaruh Padat Tebar Ikan lele Terhadap Laju Pertumbuhan dan Survival Rate pada Sistem akuaponik. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. **6** (1): 55-58.
- Wijayanti, F.R.A. 2015. Pemanfaatan Limbah Kepala Udang Dalam Formula Pakan Terhadap Kelulushidupan dan Pertumbuhan pada Benih Ikan Bawal Air Tawar (*Colossoma macropomum*). *Skripsi*. Universitas Brawijaya. Malang. 37 hlm.
- Yulinda, E. 2012. Analisis Finansial Usaha Pembenihan Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias* sp.) di Kelurahan Lembah Sari Kecamatan Rumbai Pesisir Kota Pekanbaru Provinsi Riau. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. **17** : 38-55.