

DAFTAR PUSTAKA

- Afdola. 2018. Pengaruh Pemberian Probiotik dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Bawal Air Tawar (*Colossoma macropomum*). Jurnal Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Riau. 3-8.
- Anggriani, R., Iskandar dan A. Taofiqurohman. 2012. Efektivitas Penambahan *Bacillus* sp. Hasil Isolasi dari Saluran Pencernaan Ikan Patin pada Pakan Komersial terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*). FPIK, UNPAD. Bandung. Jurnal Perikanan dan Kelautan. 3 (3): 75 – 83.
- Anugraheni, R. 2016. Pengaruh Penambahan Probiotik EM4 Pada Pakan Ikan Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*). Universitas Sanata Dharma.
- Arief, M., N. Fitriani dan S. Subekti. 2014. Pengaruh Pemberian Probiotik Pada Pakan Komersial Terhadap Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias* sp.). Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan. 6 (1): 49-53.
- Arifin, M. Yusuf. 2016. Pertumbuhan dan Survei Rate Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Strain Merah dan Strain Hitam yang Dipelihara pada Media Bersalinitas. Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi, 16(1): 159- 160.
- Badan Standarisasi Nasional. (2009). Produksi benih ikan nila hitam (*Oreochromis niloticus* Bleeker) kelas benih sebar. SNI 6141:2009. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Dahril, I., U. M. Tang, I. Putra. 2017. “Pengaruh Salinitas Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Benih Ikan Nila Merah (*Oreochromis* sp.)”. Jurnal Berkala Perikanan Terubuk, Vol. 45, No. 3, hlm 67-75.
- Dauhan R. E. S., Efendi E., Suparmono. 2014. Efektifitas Sistem Akuaponik Dalam Mereduksi Konsentrasi Amonia Pada Sistem Budidaya Ikan. e- Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan. Vol. 3 No. 1.
- Dhingra, M. M. 1993. Probiotic in poultry diet. Poult. 26: 43-45.
- Effendi, M.I. 2002. Biologi Perikanan. Yogyakarta : Yayasan Pustaka Nusantara.
- Effendie, 2004. Pengantar Akuakultur. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Fajri. A.M., A.N. Aryani 2015. Penambahan Probiotik dalam Pakan terhadap Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Benih Ikan Baung (*Hemibagrus nemurus*). Student of Faculty of Fisheries and Marine Science. 1-11.
- Feliatra., Effendi dan E. Suryadi. 2004. Isolasi dan identifikasi bakteri ptobiotik dari ikan kerapu macan (*Ephinephelus fuscogatus*) dalam upaya efisiensi pakan ikan. Jurnal Natur Indonesia. 6(2): 75-80.

- Fitriyah, U., 2017. Pengaruh Penambahan Probiotik Dengan Dosis Berbeda Pada Pakan Pellet Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) [skripsi]. Gresik : Universitas Muhammadiyah Gresik.
- Gatesoupe, F. J. 1999. The use of probiotics in aquaculture. *Aquaculture*. 180: 147-165.
- Haetami, K., I, Susangka., I, Maulina. 2008. Studi pembuatan probiotikbas (*Bacillus licheniformis*, *Aspergillus niger*, dan *Sacharomices cereviceae*) sebagai feed suplement serta implikasinya terhadap pertumbuhan ikan nila merah. Laporan penelitian. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Universitas Padjajaran. Jatinangor.1-16 hlm.
- Hariani, D., T. Purnomo. 2017. Pemberian Probiotik Dalam Pakan Untuk Budidaya Ikan Lele. *Journal Of Science*. 10 (1) : 31-35.
- Idawati, C.N., Defira, & Siska, M. 2018. "Pengaruh pemberian pakan alami yang berbeda terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan patin (*Pangasius sp.*)." *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Perikanan Unsyiah* 3(1).
- Lumbanbatu PA. 2018. Pengaruh Pemberian Probiotik EM4 Dalam Pakan Buatan Dengan Dosis Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*) Di Air Payau. Skripsi. Riau: Departemen Budidaya Perairan, Fakultas Perlkanan dan Kelautan, Universitas Riau.
- Marlina E., Rakhmawati. 2016. Kajian Kandungan Ammonia Pada Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Menggunakan Teknologi Akuaponik Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*) Prosiding Seminar Nasional Tahunan Ke-V Hasil-Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan. 181-187.
- Moriarty, D.J.W. 1999: Control of luminous *Vibrio* species in penaeid aquaculture ponds. *Aquaculture*.
- Muchlisin, ZA, Arisa AA, Muhammadar, N. Fadli, Arisa II, M.N. Siti Azizah. 2016. 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* 24: 47-52.
- Putra Eko Prasetyo A.Y, Rusliadi, & Niken A. P. 2019. Pengaruh pemberian probiotik pada pakan dengan dosis berbeda terhadap pertumbuhan dan kelulushidupan Ikan Gurami (*Osphronemus Gouramy*). *Jurnal Online Mahasiswa*. 5(1) :1-10.
- Putri, S. F., Hasan, Z., dan Haetami, K. 2015. Pengaruh pemberian bakteri probiotik pada pelet yang mengandung kaliandra terhadap pertumbuhan benih ikan nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 3(4) : 283-291.

- Sakamole E, Lumenta TC, Runtuwene M. 2014. Pengaruh pemberian probiotik dosis berbeda dalam pakan terhadap pertumbuhan dan konversi pakan benih ikan mas (*Cyprinus carpio*). Buletin Sariputra, 1(1): 29-33.
- Santiko, Awan. 2015. Produksi Pendederan Ikan *Ctenopoma* *Ctenopoma* *Acutirostre* pada Padat Tebar Berbeda dengan Pergantian Air 45%/Hari. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Satia, Y. P. O. Y (2017). Kebiasaan Makanan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Danau Bekas Galian Pasir Gekbrong Cianjur Jawa Barat. *Jurnal Agroqua*. 9 (5): 1-6.
- Shofura, H, Suminto dan D. Chilmawati. 2017. Pengaruh Penambahan “PROBIO-7” Pada Pakan Buatan Terhadap Efisiensi Pemanfaatan Pakan, Pertumbuhan dan Kelulushidupan Benih Ikan Nila Gift (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*. 1(1): 10-20.
- Sumule JF, Desiana TT, Rusaini. 2017. Aplikasi probiotik pada media pemeliharaan terhadap pertumbuhan dan sintasan ikan nila merah (*Oreochromis* sp). *J. Agrisains* 18(1) : 1-12.
- Tangko Abdul Malik. Dan Mansyur. A. 2008. Probitik : Pemanfaatan untuk makanan Ikan berkualitasrendah. *Media Akuakultur*, 2(2) : 145-149.
- Verschuere, L., G, Lombaurt., P, Sargeeloos dan W, Verstraete. 2000. Probiotic Bacteria as Biological Control Agent in Aquaculture. *Microbiol Mol Biol Rev* 64(4): 655–671.
- Wang, Y., and Xu, Z.R. 2006. Effect of probiotic for common carp (*Cyprinus carpio*) based on growth performance and digestive enzyme activities. *Animal Feed Science and Technology*. 127: 283-292.
- Zenneveld, N., E. A. Huisman dan J. H. Boon. 1991. Prinsip-prinsip budidaya ikan. PT. Gramedia Pustaka Umum, Jakarta.
- Zulius, A. 2017. Rancang Bangun Monitoring Ph Air menggunakan Soil Moisture Sensor di SMK N 1 Tebing Tinggi Kabupaten Empat Lawang. Fakultas Komputer. Universitas Bina Insan. Lubuk Linggau. *Journal Sistem Komputer Musiwaras*.