

## DAFTAR PUSTAKA

- Anugraheni, Rinanti. 2016. Pengaruh Penambahan Probiotik EM4 Pada pakan Ikan Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*).[Skripsi]. Yogyakarta: Program Studi Pendidikan Biologi Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Arief, M., Nur, F., & Sri, S. 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.
- Arifin, S. 2003. Pengaruh Penggunaan Bekatul Fermentasi Dengan Em-4 (Efektif Mikroorganisme) Dalam Ransum Terhadap Efisiensi Pakan dan Income Overfeed Cost (Iofc) Pada Ayam Potopng (broiler). Departement of Animal Husbandry. Universitas Muhammadiyah malang.
- Banjarnahor, D. M. Syammaun, U. & Rusdi, L. 2015. Pengaruh Pemberian Probiotik EM-4 (*Effective Microorganism-4*) Pada Pakan Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*). Jurnal Manajemen Sumberdaya perairan, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.
- Hermawan, T.E.S.A., Agung, S., & Slamet, B.P. 2014. Pengaruh Padat Tebar Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Benih Ikan Lele (*Clarias gariepinus*) dalam Media Bioflok. Jurnal Program Studi Budidaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu kelautan, Unversitas Dipenogoro. Vol. 3 No. 3 Halaman 35-42.
- Iqbal, M. 2011. Kelangsungan Hidup Ikan Lele (*Clarias gariepinus*) Pada Budidaya Intensif Sistem Heterotrofik. [Skripsi]. Jakarta: Program Studi Biologi Fakultas Sain dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Irianto, A. 2003. Probiotik Aquakultu. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Khotimah, K., Elva, D, H., & Ramila, S. 2016. Pemberian Probiotik pada media Pemeliharaan Pada Ikan Patin (*Pangasius hipophthalmus*). Dalam Akuarium. Jurnal Program Studi Budidaya Perairan Fakultas Pertanian Uneversitas Muhammadiyah Palembang. ISSN: 2303-2960. Hal. 152- 158.
- Kordi, M.G.H.K. 2010. Pengelolaan Kualitas Air Dalam Budidaya Perairan. Jakarta: Penerbit Rineka Cipta.
- Khairuman. 2002. Budidaya Lele Dumbo Secara Intensif. Jakarta: Argo Media Pustaka

- Mulyadi. 2011. Pengaruh Pemberian Probiotik Pada Pakan Komersial Terhadap Laju Pertumbuhan benih Ikan Patin Sial (*Pangasius hipophthalmus*). [Skripsi]. Jatinangor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Unpad.
- Mulyani dkk., 2014. Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Dipuaskan Secara Periodik, Skripsi S1 (Tidak Dipublikasikan). Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya, Indralaya.
- Nainggolan Sutrisari, S. 2013. *Effective Microorganisms 4 (EM4)*. <http://sutrisarisabrinanainggolan.blogspot.com/2013/06/effective-microorganism-4-em4-normal-0.html?m=1>, diakses pada tanggal 8 Agustus 2019.
- Nugroho. 2013. Lele Peluang Bisnis dan Kisah Sukses. Jakarta: agriFlo.
- Prahasta, A. 2008. Agribisnis Ikan Lele. Bandung: CV Pustaka Grafika.
- Putra, A.N. 2010. Kajian Probiotik, Probiotik dan Simbiotik Untuk meningkatkan Kinerja dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). [Tesis]. Bogor: Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Rachmawati, F. N., Untung, S., & Bambang, H. 2006. Penggunaan EM-4 dalam Pakan Buatan Meningkatkan Keefisienan Pakan dan Pertumbuhan Ikan Nila Gift (*Oreochromis sp.*). Jurnal J. Agrolan 13(3) :270-274.
- Saanin. 1986. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan Volume I dan II. Jakarta : Bina Rupa Aksara.
- Telaumbanua, N.H. 2017. Pertumbuhan dan Kelulushidupan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) dengan Padat Tebar Berbeda Menggunakan Probiotik Boster Aquaenzym pada Pakan. Jurnal Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Riau Pekanbaru.
- Wahyuningsih, H., & Ternala, A.B. 2006. Hibah Kompetisi Kontem Matakuliah E-Learning Usu-Inherent. Departemen Biologi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara.
- Yanti, N.D. 2016. Penilaian Kondisi Keasaman Perairan Pesisir Dan Laut Kabupaten Pangkajene Kepulauan Pada Musim Peralihan I. [Skripsi]. Program Studi Ilmu Kelautan Departemen Ilmu Kelautan Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan Universitas Hasanuddin Makassar.
- Yunus, T., Hasim., & Rully, T. 2013. Pengaruh Padat Penebaran Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Lele Sangkuriang di Balai Benih Ikan Kota Gorontalo. Jurnal Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Negeri Gorontalo