

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.
- Arief, M., N. Fitriyani. 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) : 1-5.
- Arifin, M. Y. 2016. Pertumbuhan dan Survival Rate Ikan Nila (*Oreochromis Sp.*) Strain Merah dan Strain Hitam yang Dipelihara pada Media Bersalinitas. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. 16 (1): 159-166.
- Augusta, T. S. 2017. Pengaruh Pemberian Probiotik EM4 terhadap Pertumbuhan Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus* Var) yang Dipelihara di Kolam Terpal. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*. 6(2): 69-72.
- Ayuniar, L. N., dan J. W. Hidayat, 2018. Analisis Kualitas Fisika dan Kimia Air di Kawasan Budidaya Perikanan Kabupaten Majalengka. *Jurnal EnviScience*. 2 (2): 68-74.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2020. Berat total Perikanan Budidaya Menurut Provinsi dan Jenis Budidaya 2000 – 2017. https://www.bps.go.id/statictable/2009/10/05/1706/berat_total-perikanan-budidaya-menurut-provinsi-dan-jenis-budidaya-2000-2017.html. [diakses 30 September 2021].
- Beauty, G. Yustiasi, A., dan Grandiosa, R. 2012. Dosis Mikroorganisme Probiotik pada Media Pemeliharaan terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Mas Koki (*Carrasius auratus*) dengan Padat Penebaran yang Berbeda. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 3(3): 1-6.
- Boyd, C. E. 1990. *Water Quality Management for Pond Fish Culture*. Elsevier Science Publishing Company Inc. New York. Hal 146-159.
- Doloksaribu, M., I. H. Parinduri, dan M. Simanjutak. 2020. Pengaruh Pemberian Probiotik Rajalele terhadap Kelulusan Hidup Benih Ikan Patin (*Pangasius pangasius*), Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*), dan Ikan Mas (*Cyprinus caprio*). *Jurnal Pembelajaran dan Biologi Nukleus*. 6(1): 89-96.
- Dontriska, A., D. Sasanti, dan Yulisman. 2014. Efektivitas Tepung Jintan Hitam (*Nigella sativa*) untuk Mencegah Infeksi *Aeromonas hydrophila* Pada Ikan Patin. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 2(2): 188-201
- Effendie, M. I. 1997. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta.

- Effendie, M. I. 2002. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta.
- Elpawati, Pratiwi, D. R., dan N. Radiastuti. 2015. Aplikasi EFFECTIVE MICROORGANISM 10 (EM₁₀) untuk Pertumbuhan Ikan Lele Sangkurinag (*Clarias gariepinus* var. Sangkuriang) di Kolam Budidaya Lele Jombang, Tangerang. Jurnal Biologi. 8(1): 6-14.
- Elumalai, M., Antunes C., and Guihernio L. 2013. Effects of Single Metals and Selected Enzymes of *Carcinus Maens* Water, Air, and Soil Pollution. International Journal of Recycling of Organic Waste in Agriculture. 141(4): 273-280.
- Fujaya, Y. 2004. Fisiologi Ikan Dasar Pengembangan Teknik, Cetakan Pertama. Penerbit Rineka Putra, Jakarta.
- Fuller, R. 1992. *Probiotic the Scientific Basis*. 1sted. Chapman and Hall London, New York.
- Ghufran, M. 2011. Pemeliharaan Nila Secara Intensif. Akademia, Jakarta.
- Ginting, S. P. dan Krisnan, R. 2009. Pengaruh Fermentasi Menggunakan Beberapa Strain *Trichoderma* dan masa Inkubasi Berbeda terhadap Komposisi Kimiawi Bungkil Inti Sawit. Seminar Nasional Teknologi Peternakan. 939-944.
- Handajani, H dan W. Widodo. 2010. Nutrisi Ikan. UMM Press, Malang.
- Hardaningsih, I. 2013. Pembenihan Lele Dumbo. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Hastuti, Y. P., D. Djokosetiyanto, dan I. Permatasari. 2012. Penambahan Kapur CaO pada Media Bersalinitas untuk Pertumbuhan Benih Ikan Patin *Pangasius hypophthalmus*. Jurnal Akuakultur Indonesia. 11(2): 168-178.
- Irianto, A. 2003. Probiotik Akuakultur. Cetakan 1. Penerbit Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Kelana, P. P., Subhan, U., I. B. B. Suryadi, dan R. B. K. Haris. 2021. Studi Kesesuaian Kualitas Air untuk Budidaya Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) di Kampung Lauk Kabupaten Bandung. AURELIA JOURNAL. 2(2): 159-164.
- Kesuma, B. W., Budiyo, dan B. Brata. 2019. Efektivitas Pemberian Probiotik dalam Pakan terhadap Kualitas Air dan Laju Pertumbuhan pada Pemeliharaan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) Sistem Terpal. Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan. 8 (2): 21-27.
- Latifah, A., A. Supriyanto, dan Rosmanida. 2016. Pengaruh Pemberian Probiotik dengan Berbagai Dosis Berbeda untuk Meningkatkan Pertumbuhan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). Skripsi. Universitas Airlangga.
- Lukito, A. M. 2002. Lele Ikan Berkumis Paling Populer. Penerbit Agromedia, Jakarta.

- Lumbanbatu, A. A. 2018. Pengaruh Pemberian Probiotik EM4 dalam Pakan Buatan Dengan Dosis Probiotik yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*) di air Payau. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Kelautan Budidaya Perairan Universitas Riau.
- Mahyuddin, K. 2008. Panduan Lengkap Agribisnis Lele. Penerbit Penebar Swadaya, Depok.
- Mardhiana, A., I. D. Buwono., Y. Andriani. dan Iskandar. 2017. Suplementasi Probiotik Komersil Pada Pakan Buatan untuk Induksi Pertumbuhan Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*). Jurnal Perikanan dan Kelautan. 8(2): 133-139.
- Muarif. 2016. Karakteristik Suhu Perairan di Kolam Budidaya Perikanan. Jurnal Mina Sains. 2(2): 96-101.
- Mudjiman. 2000. Makanan Ikan. Penerbit Penebar Swadaya, Jakarta.
- Mulfizar, M., Z.A. Muchlisin. dan I. Dewiyanti. 2012. Hubungan Panjang Berat dan Faktor Kondisi Tiga Jenis Ikan yang Tertangkap di Perairan Kuala Gigieng, Aceh Besar, Provinsi Aceh. Depik. 1(1): 1-9.
- Murhananto. 2002. Pembesaran Lele Dumbo di Pekarangan. PT Agromedia Pustaka, Tangerang.
- Pratama, W. D., Prayogo, dan A. Manan. 2017. Pengaruh Pemberian Probiotik Berbeda dalam Sistem Akuaponik terhadap Kualitas Air pada Budidaya Ikan Lele (*Clarias sp.*). Journal of Aquaculture Science. 1(1): 27-35.
- Primaningtyas, A. W., S. Hastuti, dan Subandiyono. 2015. Performa Berat total Ikan Lele (*Clarias gariepinus*) yang Dipelihara dalam Sistem Budidaya Berbeda. Journal of Aquaculture management and Technology. 4(4): 51-60.
- Putra, S. E., E. S. Rejeki, dan S. Luthfiyah. 2018. Pengaruh pemberian Dosis Probiotik yang Berbeda pada Pakan Komersil terhadap Pertumbuhan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) Pemeliharaan Padat Tebar Tinggi. Jurnal Perikanan Pantura. 1(2): 22-29.
- Rachmawati, D., I. Samidjan, dan S. B. Prayitno. 2016. Aplikasi Teknik Probiotik terhadap Kualitas Air Media Budidaya Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) di Desa Tambaksari, Kecamatan Rowosari, Kabupaten Kendal. PENA Akuatika. 14(1): 1-8.
- Rachmawati, D., Hutabara, J., Hutabara, T., I. Samidjan, dan H. Pranggono. 2020. Penambahan *Saccharomyces cerevisiae* pada Pakan Buatan Komersial Benih Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus* Var. Sangkuriang) terhadap Efisiensi Pemanfaatan Pakan, Pertumbuhan, dan Kelulushidupan. PENA Akuatika. 19(2): 28-38.

- Santoso, B. 1994. Petunjuk Praktis Budidaya Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) dan Lokal. Kanisius, Yogyakarta.
- Sarjito., Suminto, dan C. Pitrianih. 2014. Pengaruh Bakteri kandidat Probiotik terhadap Perubahan kandungan Nutrien C, N, P, dan K Media Kultur Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Journal of Aquaculture management and Technology*. 3(4): 247-256.
- Simanjutak, N., I Putra., dan N. A. Saputra. 2020. Pengaruh Pemberian Probiotik EM4 pada Pakan Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Benih Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias sp.*) dengan Teknologi Bioflok. *Jurnal Akuakultur*. 1 (1): 63-69.
- SNI 6484-4. 2014. Ikan Lele Dumbo (*Clarias sp.*) Bagian 4: Berat total Benih. Badan Standarisasi Nasional
- Sucipto dan Prihartono. 2007. Pembesaran Nila Hitam Bangkok di Karamba Jaring Apung, Kolam Air Deras, Kolam Air Tenang dan Karamba. Penerbit Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sumule, J. F., D. T. Tobigo, dan Rusaini. 2017. Aplikasi Probiotik pada Media Pemeliharaan terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Ikan Nila Merah (*Oreochromis sp.*). *Jurnal Agribisnis*. 18(1): 1-12.
- Susetya, I. E. dan Harahap, Z. A. 2018. Aplikasi Budikdamber (Budidaya Ikan dalam Ember) untuk Keterbatasan Lahan Budidaya di Kota Medan. *ABDIMAS TALENTA*. 3(2): 416- 420.
- Triyatmo, B. 2002. Kualitas dan Kesuburan Air Budidaya Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) dengan Volume Pergantian Air Berbeda. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*. 4(2): 15-21.
- Umasugi, A., Reiny, A. T., K. Reny, Henky, M., dan Elvi, L. G. 2018. Penggunaan bakteri Probiotik untuk pencegahan Infeksi Bakteri *Streptococcus agalactie* pada Ikan Nila, *Oreochromis niloticus*. *Budidaya Perairan*. 6(2): 39-44.
- Verschuere, L., Rombaut, G. Sorgeloos, P. and Verstraete, W., 2000. Probiotic Bacteria as Biological Control Agents in Aquaculture. *Journal of Microbiology and Molecular Biology*. 64(4): 655 – 671.
- Widiyanti, M. 2012. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Pada Pakan Buatan yang Berbeda. Skripsi. Universitas Muhammadiyah. Purwokerto.
- Wulansari, K., R. Abdul, dan Vauziah. 2022. Pengaruh Suhu terhadap Pertumbuhan Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) dan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus* x *Clarias fiscus*). *Konservasi Hayati*. 18(1): 31-39.