

DAFTAR PUSTAKA

- Anis, M. Y., dan Dyah, H. 2018. Pemberian Pakan Komersial dengan Penambahan EM4 (*Effective Microorganism 4*) untuk Meningkatkan Laju Pertumbuhan Lele (*Clarias sp.*). *Jurnal Riset Biologi Dan Aplikasinya*. 1(1): 1–8.
- 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.
- Ardyanti, R., D. D. Nindarwi, L. A. Sari, dan P. D. W. Sari. 2018. Manajemen pembenihan lele mutiara (*Clarias sp.*) dengan aplikasi probiotik di Unit Pelayanan Teknis Pengembangan Teknologi Perikanan Budidaya (UPT PTPB) Kepanjen, Malang, Jawa Timur. *Journal of Aquaculture and Fish Health*. 7(2): 84.
- Arifin, O. Z., Mulyana, dan S. Saputri. 2021. Keragaman pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan semah (*Tor douronensis*) pada suhu pemeliharaan berbeda. *Jurnal Mina Sains*. 7(1): 1-8.
- Astriani, N. L. A., I. W. Arthana, dan G. R. A. Kartika. 2019. Potensi probiotik skala rumah tangga untuk meningkatkan laju pertumbuhan ikan nila (*Oreochromis niloticus*). *Current Trends in Aquatic Science*. 2(2): 33-39.
- Badan Standarisasi Indonesia. 2014. Ikan lele dumbo (*Clarias sp.*) Bagian 3: Produksi induk. SNI 6484.3 2014. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- BPPI. 2014. Naskah akademis pelepasan ikan lele tumbuh cepat generasi ketiga hasil seleksi individu. Sukamandi: Balai Penelitian dan Pemuliaan Ikan.
- Budi, S., M. Y. Karim, D. D. Trijuno, M. N. Nessa, dan Herlinah. 2017. Pengaruh hormon ecdyson terhadap sintasan dan periode moulting pada larva kepiting bakau *Scylla olivacea*. *Jurnal Riset Akuakultur*. 12(4): 335-339.
- Ciptanto, S. 2010. Top 10 ikan air tawar-Panduan lengkap pembesaran secara organik di kolam air, kolam terpal, karamba, dan jala apung. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Effendie, M. I. 1997. Biologi perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta. 163 pp.
- Effendi, H. 2003. Telaahan kualitas air bagi pengelolaan sumberdaya dan lingkungan perairan. Yogyakarta: Kanisius. 258 p.
- Gunawan, H., U. M. Tang, dan Mulyadi. 2019. Pengaruh suhu berbeda terhadap laju pertumbuhan dan kelulushidupan benih ikan selais (*Kryptopterus lois*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 24(2): 101-105.
- Hapsari, B.M., J. Hutabarat, dan D. Harwanto. 2020. Performa kualitas air, pertumbuhan, dan kelulushidupan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) pada sistem

akuaponik dengan jenis tanaman yang berbeda. *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*. 4(1): 78-89.

Hastuti, S., Studi, P., dan Perairan, B. 2015. Kondisi kesehatan ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*, Burch) yang dipelihara dengan teknologi bioflok. *Saintek Perikanan: Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*. 10(2): 74-79.

Hidayat D., D. S. Ade, dan Yulisma. 2013. Kelangsungan hidup, pertumbuhan dan efisiensi pakan ikan gabus (*Channa striata*) yang diberi pakan berbahan baku tepung keong mas (*Pomacea* sp). *Jurnal akuakultur rawa indonesia*. 1(2): 161–172.

Hidayati, S.N., S. Laili, dan H. Santoso. 2021. Pengaruh kualitas air kolam terpal terhadap pertumbuhan ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Ilmiah Biosaintropis*. 6(2):19-25.

Imaduddin, G., dan A. Saprizal. 2017. Otomatisasi monitoring dan pengaturan keasaman larutan dan suhu air kolam ikan pada pembenihan ikan lele. *Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informatika dan Komputer*. 7(2): 1-8.

Iswanto, Bambang, Suprpto dan Rommy. 2014. Petunjuk teknis budidaya ikan lele mutiara. Balai Penelitian Pemuliaan Ikan. Sukamandi, Jawa barat.

Kasihmuddin, S. M., M. A. Ghaffar, dan S. K. Das. 2021. Rising temperature effects on growth and gastric emptying time of freshwater African Catfish (*Clarias gariepinus*) fingerlings. *Animals*. 11: 1-6.

Kelabora, D. M. 2010. Pengaruh suhu terhadap kelangsungan hidup dan pertumbuhan larva ikan mas (*Cyprinus carpio*). *Jurnal Berkala Perikanan Terubuk*. 38(1): 71-81.

Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. 2015. Pelepasan ikan lele mutiara. Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 77. Jakarta.

Khairuman, S. Toguan, dan K. Amri. 2008. Budidaya lele dumbo di kolam terpal. Agromedia Pustaka. Jakarta. 84 hlm.

Khairuman dan K. Amri. 2012. Pembenihan lele di kolam terpal. Agromedia Pustaka. Jakarta.

Koniyo, Y. 2020. Analisis kualitas air pada lokasi budidaya ikan air tawar di Kecamatan Suwawa Tengah. *Jurnal Technopreneur*. 8(1):52-58

Lestari T. P., dan E. Dewantoro. 2018. Pengaruh suhu media pemeliharaan terhadap laju pemangsaan dan pertumbuhan larva ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Ruaya*. 6 (1) :14-22.

- Mahardika, S., Mustahal, F. R. Indaryanto, dan A. Saputra. 2017. Pertumbuhan dan sintasan larva ikan gabus (*Channa striata*) yang diberi pakan alami berbeda. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 7(1): 82-92.
- Manik, R. R. D. S, E. Handoco, L. O. Tambunan, J. Tambunan, dan S. Sitompul. 2022. Sosialisasi pembenihan ikan lele (*Clarias sp.*) dengan menggunakan pemijahan semi buatan di Desa Aras Kabupaten Batu Bara. 3(1): 47-51.
- Mulqan, M., S. A. E. Rahimi, dan I. Dewiyanti. 2017. Pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan nila gesit (*Oreochromis niloticus*) pada sistem akuaponik dengan jenis tanaman yang berbeda. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. 2(1): 183-193.
- Ngafifudin, M., Susilo, dan Sunarno. 2017. Penerapan rancang bangun pH meter berbasis arduino pada mesin pencuci film radiografi sinar-X. *Jurnal Sains Dasar*. 6(1): 66-70.
- Patriono, E., R. Amalia, dan M. Sitia. 2021. Kualitas air kolam budidaya dan kolam terpal untuk pertumbuhan ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) pada kelompok pembudidaya ikan Lele di Kabupaten PALI Sumatera Selatan. *Sriwijaya Bioscientia*. 2(3): 83-88.
- Prasetyawan, I. B. L. Maslukah, dan A. Rifai. 2017. Pengukuran sistem karbon dioksida (CO₂) sebagai data dasar penentuan fluks karbon di Perairan Jepara
- Pratama, F.A., N. Afiati, dan A. Djunaedi. 2016. Kondisi kualitas air kolam budidaya dengan penggunaan probiotik dan tanpa probiotik terhadap pertumbuhan ikan lele sangkuriang (*Clarias sp.*) di Cirebon, Jawa Barat. *Diponegoro Journal of Maquares*. 5(1):38-45.
- Radwan, M., P. Willems, A. El-Sadek, dan J. Berlamont. Modelling of dissolved oxygen and biochemical oxygen demand in river water using a detailed and a simplified model. *International Journal of River Basin Management*. 1(2): 97-103.
- Ratulangi, M. Junaidi, dan B. D. H. Setyono. 2022. Performa pertumbuhan ikan lele (*Clarias sp.*) pada budidaya teknologi microbubble dengan padat tebar yang berbeda. *Jurnal Perikanan*. 12(4): 544-554
- Santoso. 1994. *Jahe Gajah*. Yogyakarta: Kanisius
- Saputri, S. A., dan Rachmawatie, D. 2020. Budidaya ikan dalam ember: Strategi keluarga dalam rangka memperkuat ketahanan pangan di tengah pandemi COVID-19. *Jurnal Ilmu Pertanian Tirtayasa*. 2(1): 102-109.
- Saputri, W., dan A. Razak. 2018. The effect of giving fermentation of pinang leaf (*Areca cathecu L.*) and surian leaves (*Toona sinensis ROXB*) to lele fish paint (*Clarias gariepinus* Var). *BIO SAINS*. 1(1): 31-40.

- Sari, R. F. 2010. Optimasi aktivitas selulase ekstraseluler dari isolat bakteri RF-10. Skripsi. Bogor: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor.
- Saropah, D. 2012. Penentuan kondisi optimal ekstrak kasar selulase bakteri selulolitik hasil isolasi dari bekatul. Malang: UIN Malang.
- Siagian, S. W., Y. Yuriandala, dan F. B. Maziya. 2021. Analisis suhu, pH dan kuantitas kompos hasil pengomposan reaktor aerob termodifikasi dari sampah sisa makanan dan sampah buah. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 13(2): 166-176.
- Sinaga, A., S. Raharjo, dan V. Sabariah. 2021. Analisis kualitas air budidaya ikan lele sangkuriang (*Clarias gariepinus*) di Kabupaten Manokwari, Papua Barat. *Musamus Fisheries and Marine Journal*. 4(1):47-53.
- Sudaryati, D., S. Heriningsih, dan Rusherlistyani. 2017. Penungkatan produktivitas kelompok tani lele dengan teknik bioflok. *Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat*. 1(2): 109-115.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2014. Lele dumbo (*Clarias sp.*). Badan Standarsasi Nasional, Jakarta. 6484.3
- Subagja J., V. A. Prakoso, O. Z. Arifin, Y. Suprayanto, dan E. H. Suhud. 2018. Pertumbuhan benih ikan baung (*Hemibagrus nemurus*) hasil domestikasi pada lokasi dengan ketinggian berbeda. *Media Akuakultur*. 13(2): 59-65.
- Sugianti, E., dan Hafiludin. 2022. Manajemen kualitas air pada pembenihan ikan lele mutiara (*Clarias gariepinus*) di Balai Benih Ikan (BBI) Pamekasan. *Juvenil*. 3(2): 32-36.
- Suwarsito, A. H. Z. Kamila, dan C. Purbomartono. 2020. Kajian kesesuaian kualitas air tanah untuk budidaya ikan lele (*Clarias gariepinus*) di Desa Karang Sari Kecamatan Kembaran Kabupaten Banyumas. *SAINTEKS*. 17(1): 1-6.
- Uniyati, A., A. A. Malik, dan Sahabuddin. 2022. Pengaruh penambahan multivitamin pada pakan terhadap pertumbuhan, sintasan, konversi pakan pada benih ikan nila (*Oreochromis niloticus*). *SIGANUS: Journal of Fisheries and Marine Science*. 4(1): 246-250.
- Wijayanti, I., Tapotabun, E. J., Salim, A., Nuer'aenaj, N., Litaay, C., Putri, R. M. S., Kaya, A. O. W, dan Suwandi, R. 2011. Pengaruh temperatur terhadap kondisi anestesi pada bawal tawar *Colossoma macropomum* dan lobster tawar *Cherax quadricarinatus*. *Prosiding Pengembangan Pulau-Pulau Kecil 2011-ISBN: 978-602-98439-2-7*: 67-76.
- Wulansari, K., dan A. Razak. 2022. Pengaruh suhu terhadap ikan lele sangkuriang dan ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*). *Konservasi Hayati*. 18(1):31-39.

- Yolanda, Y. 2023. Analisa pengaruh suhu, salinitas dan pH terhadap kualitas air di Muara Perairan Belawan. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*. 11(2): 329-337.
- Zamzami, I., dan P. Sunarmi. 2013. Manajemen pembenihan ikan mas (*Cyprinus carpio*) di Unit Pelaksana Teknis (UPT) Pengembang Budidaya Air Tawar Umbulan Kabupaten Pasuruan, Propinsi Jawa Timur. *Samakia: Jurnal Ilmu Perikanan*. 4(1): 30-34.
- Zidni, I., R. A. Iskandar, Y. Andriani, dan R. Ramadan. 2019. Efektivitas sistem akuaponik dengan jenis tanaman yang berbeda terhadap kualitas air media budidaya ikan. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 9(1): 81-94.