

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., H. Wahyu., and F. Mochammad. 2016. Analysis of masamo catfish marketing by analytical approach at farmer group “Sumber Lancar”, Blimbing, Malang City. *Economic and Social of Fisheries and Marine Journal*, 4(1): 90-104.
- Adijaya, D., W. Prasetya., dan Tim Penulis CMK. 2015. *Panduan Praktis Pakan Ikan Lele*. Jakarta. Penebar Swadaya Grup.
- Afidin, I. M. Z., dan K. Kholidah. 2021. Analisis kandungan nitrat dan nitrit serta total bakteri coliform pada air sungai di PT. Sucofindo Semarang. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 6(1).
- Alauddin, M. H. R., dan A. Putra. 2023. Kajian daya dukung lingkungan dalam budidaya udang vaname. *Jurnal Kelautan dan Perikanan Terapan (JKPT)*, 1: 103-109.
- Alviani, P. 2017. *Cara Sukses Budidaya Lele*. Penerbit Bio Genesis.
- Amalia, R. H. T., A. K. Tasya., dan D. Ramadhani. 2021. Kandungan nitrit dan nitrat pada kualitas air permukaan. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 1(1): 679–688.
- Amin, M., D. Jusadi., dan I. Mokoginta. 2011. Penggunaan enzim fitase untuk meningkatkan ketersediaan fosfor dari sumber bahan nabati pakan dan pertumbuhan lele (*Clarias sp.*). *Jurnal Saintek Perikanan*, 6(2): 52–60.
- Andriyeni, A., F. Firman., N. Nurseha., dan Z. Zulkhasyni. 2017. Studi potensi hara makro air limbah budidaya lele sebagai bahan baku pupuk organik. *Agroqua*, 15(1): 71-75.
- Anis, M. Y., dan D. Hariani. 2019. 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.
- Ariadi, H., M. Fadjar., and M. Mahmudi. 2019. Financial feasibility analysis of shrimp vannamei (*Litopenaeus vannamei*) culture in intensive aquaculture system with low salinity. *Economic and Social of Fisheries and Marine Journal*, 7(1): 95-108.
- Ariadi, H., M. Fadjar., M. Mahmudi., and Supriatna. 2019. The relationships between water quality parameters and the growth rate of white shrimp (*Litopenaeus vannamei*) in intensive ponds. *Aquaculture, Aquarium, Conservation and Legislation*, 12(6): 2103–2116.
- Ariadi, H., B. D. Madusari., dan D. Mardhiyana. 2022. Analisis pengaruh daya dukung lingkungan budidaya terhadap laju pertumbuhan udang vaname (*Litopenaeus vannamei*). *EnviroScienteeae*, 18(1): 29-37.
- Astawan, M. 2008. *Sehat dengan Hidangan Hewani*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Boyd, C. E., and C. S. Tucker. (1998). *Pond Aquaculture Water Quality Management*. Springer.

- Boyd, C. E. (2003). Guidelines for aquaculture effluent management at the farm-level. *Aquaculture*, 226(1-4), 101-112.
- Effendi, M. I. (1997). *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta.
- Emilia, I. 2019. Analisa kandungan nitrat dan nitrit dalam air minum isi ulang menggunakan metode spektrofotometri uv-vis. *Indobiosains*.
- Fatimah, E. N., dan M. Sari. 2015. *Kiat Sukses Budidaya Lele*. Bibit Publisher.
- Fauziah, D., Y. C. Raharjo., dan T. Suryati. (2018). Karakteristik kimia daging lele dumbo segar dan yang diasap dengan menggunakan kayu glugu dan kayu jati. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 6(3), 49-55.
- Fuadi, A., M. Sami., U. Usman., dan S. Saifuddin. 2020. Teknologi tepat guna budidaya lele dalam kolam terpal metode bioflok dilengkapi aerasi *nano bubble* oksigen. *Jurnal Vokasi*, 4(1): 39-45.
- Gunadi, B. 2012. Minimalisasi limbah nitrogen dalam budidaya lele (*Clarias gariepinus*) dengan sistem akuakultur berbasis jenjang rantai makanan.
- Juliasih, N. L. G. R., dan R. F. Amha. 2019. Analisis COD, DO, kandungan posfat dan nitrogen limbah cair tapioka. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, 65-72.
- Kasnir, M., Harlina., Rustam., Jayadi., and F. B. A. Jabbar. 2020. Sustainability of vannamei in intensive ponds in Tegal City, Central Java Province. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 10(2): 147-154.
- Khan, M. N., M. Mobin., Z. K. Abbas., and S. A. Alamri. 2018. Fertilizers and their contaminants in soils, surface and groundwater. *Encyclopedia of the Anthropocene*, 5: 225-240.
- Lizza, I. 2024. Pengaruh penambahan pengawet pada sampel air bersih terhadap pemeriksaan kadar nitrat (NO₃) dan nitrit (NO₂). Doctoral dissertation. Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
- Mahyudin, K., dan M. M. S PI. 2013. *Panduan Lengkap Agribisnis Lele*. Niaga Swadaya.
- Manik, R. R. D. S., E. Handoco., L. O. Tambunan., J. Tambunan., and S. Sitompul. 2022. Socialization of catfish (*Clarias sp.*) using semi-artificial spawning in Aras Village, Batu Bara Regency. *Mattawang: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(1): 47-51.
- Muhammad, W. N., dan S. Andriyanto. 2013. Manajemen budidaya ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*) di Kampung Lele, Kabupaten Boyolali, Jawa Tengah. *Media Akuakultur*, 8(1): 63-72.
- Mulyani, Y., I. Maulina., P. P. Bagaskhara., A. Rahmadianto., A. Riyanto., dan R. Nurfadillah. 2021. Edukasi manajemen pemberian pakan dalam budidaya ikan lele di pekarangan sempit bagi masyarakat Desa Raharja, Kecamatan Tanjungsari, Kabupaten Sumedang. *Farmers: Journal of Community Services*, 2(2): 7-10.

- Muntafiah, I. 2020. Analisis pakan pada budidaya ikan lele (*Clarias sp.*) di Mranggen. *Jurnal Riset Sains dan Teknologi*, 4(1): 35-39.
- Nawir, F., A. A. Aonullah., dan Y. Yunarty. 2023. Aplikasi padat tebar berbeda pada pembesaran ikan sidat (*Anguilla bicolor*) dengan sistem air mengalir. *Media Akuakultur*, 18(1): 9–14.
- Neto, R. M., H. R. Nocko., and A. Ostrensky. 2016. Carrying capacity and potential environmental impact of fish farming in the cascade reservoirs of the Paranapanema River, Brazil. *Aquaculture Research*: 1-17.
- Nugroho, E., P. Sabara., A. S. Mohammad., M. Lalu., B. Sigit., dan Zulkifli. 2015. Efek heterosis dari hibrida lele unggul di Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Riset Akuakultur*, 10(1): 33-40.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No. 5 Tahun 2014 Lampiran XLVII tentang Baku Mutu Limbah Cair Bagi Kegiatan Industri di Jawa Barat.
- Prihatini, E. S. 2014. Manajemen kualitas air pada pembesaran ikan nila salin (*Oreochromis aureus x niloticus*) di Instalasi Budidaya Air Payau Kabupaten Lamongan. *Grouper Faperik* 2014.
- Primawestri, M., S. Sumardianto., dan R. A. Kurniasih. 2023. Karakteristik stik lele (*Clarias gariepinus*) dengan perbedaan rasio daging dan tulang. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan*, 5(1): 44-51.
- Qossami, A. I. A. 2017. Evaluasi pertumbuhan dan daya hidup berbagai strain lele dumbo (*Clarias gariepinus*) dengan menggunakan probiotik. *Doctoral dissertation*. Universitas Muhammadiyah Gresik.
- Rahayu, A. P., dan M. Farid. 2018. Analisa usaha budidaya lele masamo (*Clarias gariepinus*) Kecamatan Kembangbahu Kabupaten Lamongan. *Grouper: Jurnal Ilmiah Perikanan*, 9(1): 8-13.
- Rusandi, dan M. Rusli. 2021. Merancang penelitian kualitatif dasar/deskriptif dan studi kasus. *Al-Ubudiyah: Jurnal Pendidikan dan Studi Islam*, 2(1): 48-60.
- Rustadi, R. 2009. Eutrofikasi nitrogen dan fosfor serta pengendaliannya dengan perikanan di Waduk Sermo. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 16(3): 176-186.
- Ross, L. G., T. C. Telfer., L. Falconer., D. Soto., and J. Aguilar-Manjarrez. 2013. Site selection and carrying capacities for inland and coastal aquaculture. *FAO/Institute of Aquaculture, University of Stirling, Expert Workshop*, 6–8 December 2010. Rome: FAO.
- Sali, G. P., A. Suprabawati., dan Y. Purwanto. 2018. Efektivitas teknik biofiltrasi dengan media sarang tawon terhadap penurunan kadar nitrogen total limbah cair. *Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 15(1): 1-6.
- Salsabila, M., dan H. Suprpto. 2018. Teknik pembesaran ikan nila (*Oreochromis niloticus*) di Instalasi Budidaya Air Tawar Pandaan, Jawa Timur. *Journal of*

Aquaculture and Fish Health, 7(3): 118–123.

- Song, X., S. Pang., P. Guo., dan Y. Sun. 2019. Evaluation of carrying capacity for shrimp pond culture with integrated bioremediation techniques. *Aquaculture Research*, 51(2): 761-769.
- Sugianti, E. P., dan H. Hafiludin. 2022. Manajemen kualitas air pada pembenihan ikan lele mutiara (*Clarias gariepinus*) di Balai Benih Ikan (BBI) Pamekasan. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*, 3(2): 32-36.
- Sugiura, N., M. Utsumi., B. Wei., N. Iwami., K. Okano., Y. Kawauchi., and T. Maekawa. 2004. Assessment for the complicated occurrence of nuisance odours from phytoplankton and environmental factors in a eutrophic lake. *Lake and Reservoirs: Research and Management*, 9: 195-201.
- Suprayudi, M. A., B. Faisal., dan M. Setiawati. 2013. Pertumbuhan ikan nila merah yang diberi pakan mengandung selenium organik. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 12(1): 48-53.
- Suyanto, N. S. R. 2004. *Budidaya Ikan Lele* (ed. revisi). Niaga Swadaya.
- Syah, R., M. Makmur., dan M. C. Undu. 2014. Estimasi beban limbah nutrisi pakan dan daya dukung kawasan pesisir untuk tambak udang vaname superintensif. *Jurnal Riset Akuakultur*, 9(3): 439-448.
- Toro, E., D. Hartono., dan M. A. F. Utami. 2024. Kajian kualitas air terhadap pertumbuhan ikan sidat pada kolam air mengalir. *AQUACOASTMARINE: Journal of Aquatic and Fisheries Sciences*, 3(1): 50-55.
- Triyatmo, B., Rustadi., and S. B. Priyono. 2018. Characteristics and environmental carrying capacities of coastal area in Yogyakarta Special Region for aquaculture. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 139: 1-10.
- Usman, U., N. N. Palinggi., E. Harris., D. Jusadi., E. Supriyono., dan M. Yuhana. 2016. Analisis tingkat pencernaan pakan dan limbah nitrogen (N) budidaya ikan bandeng serta kebutuhan penambahan C-organik untuk penumbuhan bakteri heterotrof (bioflok). *Jurnal Riset Akuakultur*, 5(3): 481-490.
- Wafi, A., H. Ariadi., A. Khumaidi., dan A. Muqsith. 2021. Pemetaan kesesuaian lahan budidaya rumput laut di Kecamatan Banyuputih, Situbondo berdasarkan indikator kimia air. *Samakia: Jurnal Ilmu Perikanan*, 12(2): 160-169.
- Wahyuningsih, S. 2015. Pengolahan limbah nitrogen dari kegiatan budidaya ikan nila (*Oreochromis niloticus*) pada sistem akuaponik. Doctoral dissertation. Bogor Agricultural University (IPB).