

DAFTAR PUSTAKA

- Adewole, A. M. 2020. Organosomatic indices and histopathological response of *Clarias gariepinus* fed Roselle (*Hibiscus sabdariffa*) meal diets. *Nigerian Journal of Animal Production*, **45**(5), 199–206.
- Afdan, R. K., Khairuddin, F., Lubis, M. F., Tsaabitahusnaa, dan Hasibuan, F. R. 2023. Pengaruh Kualitas Air Terhadap Produksi Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Biologi*. **1**(1): 1–8.
- Aisya, W. P., Hastuti, S., dan Subandiyono. 2017. Performa Produksi Ikan Lele (*Clarias Gariepinus*) yang dipelihara Dalam Sistem Budidaya Berbeda. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, **4**(4), 51–60
- Ayuniar, L. N., dan Hidayat, J. W. 2018. Analisis Kualitas Fisika dan Kimia Air di Kawasan Budidaya Perikanan Kabupaten Majalengka. *Jurnal EnviScience*, **2**(2), 68–74.
- Efendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya Dan Lingkungan Perikanan. Kanisius.
- Ellis, T., North, B., Scott, A. P., Bromage, N. R., Porter, M., dan Gadd, D. 2002. The relationships between stocking density and welfare in farmed rainbow trout. *Journal of Fish Biology*, **61**: 493–531.
- Ernawati, D., Prayogo, P., dan Rahardja, B. S. 2019. Pengaruh Pemberian Bakteri Hetrotrof Terhadap Kualitas Air pada Budidaya Lele Dumbo (*Clarias* sp.) Tanpa Pergantian Air. *Journal of Aquaculture and Fish Health*. **5**(1): 1.
- Francisco, G.A., Aparecida, A.N., Iracema, D.G., Armando, S., Beatriz, A.C.O. 2019. Gonadal Development and Reproductive Period of the Characin *Astyanax aff. bimaculatus* (*Characiformes: Characidae*) in a Tropical Reservoir in Southeastern Brazil. *Zoologia*. **36**: 1–14.
- Guo, C. 2020. Patterns of fish communities and water quality in impounded lakes of China's south-to-north water diversion project. *Science of the Total Environment*, 713.
- Haetami, K., Erdiasari, E., Intan Pratama, R., dan Herman. 2023. Effect of Addition of Turmeric Extract (*Curcuma domestica*) on Feed to Growth and Survival Dumbo Catfish Seeds (*Clarias gariepinus*). *Journal Perikanan*. **13**(4): 1111–1121.
- Hasan, U., Siswoyo, B. H. dan Manullang, H. M. 2020. Ikan Lele Dumbo Hampan Perak Kabupaten Deli Serdang Sumatera. *RESWARA : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, **1**(1): 19–23.

- Jin, Z., Wang, L., Liu, C., Huang, J., dan Wang, L. 2025. Effect of the Land-Based Container Aquaculture Systems on Morphological Indices, Serum Biochemical Indices, Liver Antioxidant Capacity, Intestinal Health of Channel Catfish (*Ictalurus punctatus*). *Elsevier*.
- Kelana, P. P., Subhan, U., Suryadi, I. B. B., dan Haris, R. B. K. 2021. Studi Kesesuaian Kualitas Air Untuk Budidaya Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) di Kampung Lauk Kabupaten Bandung. *Aurelia Journal*. **2**(2): 159.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2024. Analisis Indikator Kinerja Utama (IKU) Sektor Kelautan dan Perikanan 2019-2023. Pusat Data, Statistik dan Informasi. Jakarta. 100 hal.
- Kurniasih dan Adiinto. 2018. Kebun Gizi. Jurnal Pemberdayaan Masyarakat Desa Rowokembu, Kabupaten Pekalongan melalui Pelatihan Budidaya Ikan Dalam Ember dan Kebun Gizi. **8**(3):253-261
- Lestari, S. dan Bakhtiar. 2024. Pengaruh Pemberian Ampas Tahu Terhadap Pertumbuhan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *JUSTER : Jurnal Sains dan Terapan*. **3**(1): 34-40.
- Malini, D. M., Putri, D. A., dan Setiawati, T. 2024. Perbandingan Morfometrik Sistem Pencernaan Ikan Lele (*Clarias batrachus*), Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*), dan Ikan Kembung (*Rastrelliger sp.*). *MANILKARA: Journal of Bioscience*, **3**(1), 33-42.
- Manik, R. R. D. S., Handoco, E., Tambunan, L. O., Tambunan, J., dan Sitompul, S. 2022. Socialization of Catfish (*Clarias sp.*) Using Semi-Artificial Spawning in Aras Village, Batu Bara Regency. *Mattawang: Jurnal Pengabdian Masyarakat*. **3**(1): 47-51.
- Maniani, A. A., Tuhumury, R. A. N., dan Sari, A. 2016. Pengaruh perbedaan filterisasi berbahan alami dan buatan (sintetis) pada kualitas air budidaya lele sangkuriang (*Clarias sp.*) Dengan sistem resirkulasi tertutup. *The Journal Of Fisheries Development*, **2**(2): 17-34.
- Maucieri, C. 2019. Effect of stocking density of fish on water quality and growth performance of European Carp and leafy vegetables in a low-tech aquaponic system. *PLoS ONE*, **14**(5)
- Nasr, M. A. F., Reda, R. M., Ismail, T. A., dan Moustafa, A. 2021. Growth, Hemato-Biochemical Parameters, Body Composition, and Myostatin Gene Expression of *Clarias gariepinus* Fed by Replacing Fishmeal with Plant Protein. *Animals*, **11**: 889.
- Ni, M., Wen, H., Li, J., Chi, M., Bu, Y., Ren, Y., Zhang, M., Song, Z., dan Ding, H. 2014. Effects of stocking density on mortality, growth and physiology of juvenile Amur sturgeon (*Acipenser schrenckii*). *Aquaculture Research*, 1-9.

- Nurhidayat, R. 2021. Pengendalian Kualitas Air Pada Budidaya Ikan Lele Jenis Mutiara. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali dan Listrik*. **1**(2): 42–50.
- Pamungkas, Y. T., Febriyanti, T. L., dan Utami, E. S. 2024. Pengaruh Padat Tebar Yang Berbeda Terhadap Laju Pertumbuhan dan Tingkat Kelangsungan Hidup Benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) Budidaya Ikan Dalam Ember Budikdamber. *Zoologi: Jurnal Ilmu Peternakan, Ilmu Perikanan, Ilmu Kedokteran Hewan*. **2**(2): 48–60.
- Pratiwi, L., Windarti, dan Syafriadiman. 2020. Pengaruh Fotoperiod Dan Pakan Yang Berbeda Terhadap Indeks Morfoanatomi Ikan Selais (*Ompok hypophthalmus*). *Jurnal Ruaya : Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmu Perikanan dan Kelautan*. **8**(2): 86–98.
- Putra, W. K. A., Yulianto, T., Miranti, S., Zulpikar, dan Ariska, R. 2020. Tingkat Kematangan Gonad, Gonadosomatik Indeks dan Hepatosomatik Indeks Ikan Sembilang (*Plotosus* sp.) di Teluk Pulau Bintan. *Jurnal Ruaya*, **8**(1): 1–9.
- Putri, A., Susanto, A., dan Sulistyawati, S. 2024. Pengaruh Sumber Lemak Yang Berbeda Pada Pakan Terhadap Indeks Viscera Somatik, Indeks Hepatosomatik dan Gambaran Histopatologi Hati Ikan Kelabau (*Osteochilus melanopleurus*). *Jurnal Pertanian Terpadu*, **12**(1), 69–82
- Ridho, A. A., Wijaya, I., dan Tripama, B. 2021. Pembesaran Lele Dalam Drum dan Pemanfaatan Limbah Lele Pada Tanaman Kangkung dan Tabulampot di Desa Tegalboto, Kecamatan Summersari, Kabupaten Jember. *Journal of Community Development*. **2**(1): 15–21.
- Rokhmah, N. A., C. S. Ammatillah, dan Y. Sastro. 2014. Mini Akuaponik untuk Lahan Sempit di Perkotaan. *Buletin Pertanian Perkotaan*, **4**(2).
- Sacita, A. S., dan Naim, M. 2024. Pengaruh *Azolla microphylla* Terhadap Kualitas Air Budidaya Ikan Lele Dan Pertumbuhan Tanaman Kedelai. *Plantklopedia: Jurnal Sains dan Teknologi Pertanian*, **4**(2), 67–82
- Saputriningsih LS. 2022. Peningkatan Produksi Pendederan Ikan Lele dengan Metoda Budikdamber di Kecamatan Gunung Sindur Bogor. Prosiding Seminar Nasional Ikan XI: Tantangan Ekonomi Biru Berkelanjutan dalam Budidaya, Pengelolaan dan Konservasi Sumberdaya Ikan. Bogor
- Sari, M. R., Windarti., Heltonika, B. 2017. Manipulasi Fotoperiod Untuk Memacu Perkembangan Gonad Ikan Selais (*Ompok hypophthalmus*). *Berkala Perikanan Terubuk*, **45** (1): 112–124
- Schneider, O. 2000. FishBase.
- Setijaningsih, L dan C. Umar. 2015. Pengaruh Lama Retensi Air Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Pada Budidaya Sistem Akuaponik dengan Tanaman Kangkung. *Berita Biologi, Jurnal Ilmu-ilmu Hayati*, **14** : 35.

- Setiyaningsih, D., Bahar, H., Iswan, dan Masudi, R. A. A. 2020. Penerapan Sistem Budikdamber Dan Akuaponik Sebagai Strategi Dalam Memperkuat Ketahanan Pangan Di Tengah Pandemi. *Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ*. 1-10.
- Shalih, R. I. dan Hayati, M. 2021. Efisiensi Teknis Budidaya Lele Di Kecamatan Bangkalan. *Agriscience*. **1**(3): 563-572.
- Soedibya, P. H. T, Listiowati, E., Pramono, T. B., Prayogo, N. A., dan Harisam, R. T. 2018. Growth Performance Of Catfish (*Clarias gariepinus*) Cultured Of High Density With Biofloc System. *E3S Web of Conferences*, **47**, 1-12.
- Souza, G. B. G. 2020. Fish-based indices for assessing ecological quality and biotic integrity in transitional waters: A systematic review. *Ecological Indicators*, 109.
- Standar Nasional Indonesia 6484.6:2024
- Sulistyo, I.P., Fontaine, J., Rincarh, J.N., Gardeur, H., Migaud, B., Capdeville, dan Kestemont, P. 2000. Reproductive Cycle and Plasma Level of Steroid in Male Eurasian Perch (*Perca fluviatilis*). *Journal Aquatic Resources*. **13**: 99-106.
- Supendi, M. R. Maulana dan S. Fajar. 2015. Teknik Budidaya Yumina-Bumina sistem Aliran Atas di Bak Terpal. *Bul. Tek. Lit. Akuakultur* **13**(1)
- Suwarsito, Kamila, A. H. Z., dan Purbomartono, C. 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.
- Tanody, A. S., dan Tasik, W. F. 2023. Kinerja Pertumbuhan Ikan Lele Yang Dipelihara Dalam Sistem Budikdamber. *JVIP*, **3** (2) : 67 - 72.
- Tokah, C., Undap, S. L., dan Longdong, S. N. J. 2017. Kajian Kualitas Air Pada Area Budidaya Kurungan Jaring Tancap (KJT) di Danau Tutud Desa Tombatu Tiga Kecamatan Tombatu Kabupaten Minahasa Tenggara. *Budidaya Perairan*, **5**(1), 1-11.
- Tolussi, C. E., Hilsdorf, A. W. S., Caneppele, D., dan Moreiraa, R. G. 2010. The effects of stocking density in physiological parameters and growth of the endangered teleost species piabanha, *Brycon insignis* (Steindachner, 1877). *Aquaculture*, **310**: 221-228.
- Tresnati, J., Umar. M. T., dan Sulfirayana. 2018. Perubahan Hati Terkait Pertumbuhan Oosit Ikan Sebelah (*Psettdodes erumei*). *Jurnal Pengelolaan Perairan*, **1** (1): 31-36.

- Utami, E. S., Hariyadi, S., Effendi, H., Kamal, M. M., dan Bengtson, D. A. 2016. Vertical temperature and dissolved oxygen distribution related to floating cage activity in Cirata Reservoir, West Java. Asian-Pacific Aquaculture Conference.
- Utami, V. I., Pentiana, R., Mitavianna, V., Nurhidayah, R., Jonathan, C., Pranata, D., dan Rozamuri, A. M. 2024. Budidaya Ikan Lele dengan Metode Budikdamber sebagai Solusi. *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia (JAMSI)*, 4(4): 925-932.
- Xu, Y., Tan, Q., Kong, F., Yu. H., Zhu, Y., Yao, J. and Abouel Azm, F.R. (2019). Fish Growth in Response to Different Feeding Regimes and The Related Molecular Mechanisme on The Changes in Skeletal Muscle Growth in Grass carp (*Ctenopharyngodon idellus*). *Aquaculture*. 512: 734295

