

DAFTAR PUSTAKA

- Adisti, 2010. Kajian Biologi Reproduksi Ikan Tembang (*Sardinella maderensis* Lowe, 1838) di Perairan Teluk Jakarta yang Didaratkan di PPI Muara Angke, Jakarta Utara. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Bogor. 47.
- Akbar, M. A., Zahara, A. S., Sari, M. T., & Adha, N. (2023). Identification of Morphology and Morphometry of Fresh Water Fish Cultivated in Meurandeh Teungoh Village, Langsa City. *Jurnal Biologi Tropis*, 23(2), 208-213.
- Alviani, P. 2017. Cara Sukses Budidaya Ikan Lele. BIO GENESIS, Yogyakarta.
- Amelia, K.R. 2019. Kandungan Glikogen dan Indeks Hepatosomatik Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) yang Mengonsumsi Pakan Gel dengan Menggunakan Berbagai Kombinasi Fermenter pada Fermentasi Rumput Laut (*Kappaphycus Alvarezii*). Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. 36 Hal.
- Amin, M., Jubaedah, D., Yulisman., Mukti, C.R., Sasanti, D.A., & Amri, A.M. 2020. Pemanfaatan Limbah Usus Ayam Sebagai Bahan Baku Pakan Ikan Lele Di Desa Karang Endah, Kecamatan Gelumbang, Kabupaten Muara Enim. *Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat*. 4(1): 69-72
- Dewi, C.D., Zainal A., Muchlisin, & Sugiono. 2013. Pertumbuhan dan kelangsungan hidup larva ikan lele dumbo pada konsentrasi tepung daun jalloh (*Salix tetrasperma Roxb*) yang berbeda dalam pakan. *Jurnal Depik*. 2(2):2-5.
- Enditha, O.R.A., Deny, S.C.U & Munt, S. 2021. Maturasi Lele Mutiara Betina Melalui Penambahan Hormon Oodev Dan Estradiol-178 Pada Pakan. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*. 9(1):30-40.
- Fitriana, N., & Mufida, M. 2024. Pengukuran kadar keasaman (pH) pada budidaya ikan lele di Desa Lumbangsari Kecamatan Bululawang Kota Malang sebagai metode alternatif untuk mencegah tumbuhnya bakteri patogen. *ALAMTANA: JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT UNW MATARAM*, 5(1), 55-64.
- Haetami. 2012. Kosumsi dan Efisiensi Pakan Dari Ikan Jambal Siam yang Diberi Pakan Dengan Tingkat Energi Protein. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Padjadjaran.
- Haraningtias., Utami, S. & Primiani, C.N. 2018. Anatomi dan Biometri Sistem Pencernaan Ikan Air Tawar Famili Cyprinidae di Telaga Ngebel Ponogoro. 325. Dalam Prosiding Seminar Nasional Simbiosis September. Universitas PGRI Madiun. Jawa Timur.
- Hazana, A.N.A.J., Sitasiwi, & Isdadiyanto, S. 2019. Hepatosomatik Indeks dan Diameter Hepatosit Mencit (*Mus musculus L*) Betina Setelah Paparan Ekstrak Etanol Daun Mimba (*Azadirachta indica Juss*). *Jurnal Pro-Life*. 6(1): 1-12.
- Hendrawati, R. 2011. Pemanfaat limbah produksi pangan dan keong mas (*pomacea canaliculata*) sebagai pakan untuk meningkatkan pertumbuhan ikan lele dumbo (*C. gariepinus*). Skripsi. Universitas sebelas maret. Surakarta. 58 hal.

- Idrawan, M.A., Muhammad, I. & Utama, K.P. 2016. Pengaruh Pemberian Pakan dengan Level Protein Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Belut Sawah (*Monopterus albus*) pada Media Kultur Tanpa Lumpur. *Media Akuatika* Volume 1(3): 161-169.
- Januardi, U., Masnita, M., & Fikri, MZ (2024). Performa Pertumbuhan dan Kelulushidupan Pada Pembesaran Ikan Lele Mutiara (*Clarias Gariepinus*) di Balai Pembenihan Ikan (BBI) Lokal Kota Pontianak. *Jurnal Ilmu Terapan Perikanan dan Kelautan*, 2 (3), 150-156.
- Jubaedah, D., Marsi, M., Wijayanti, M., Yulisman, Y., Mukti, R. C., Yonarta, D., & Fitriana, E. F. 2020. Aplikasi sistem resirkulasi menggunakan filter dalam pengelolaan kualitas air budidaya ikan lele. *Jurnal Akuakultura Universitas Teuku Umar*, 4(1), 1-5.
- Jayadi & Hadijah. 2015. Pembesaran Ikan Lele Dumbo dalam Wadah Terpal dengan Pemberian Probiotik di Makassar. *Majalah Aplikasi Ipteks NGAYAH* volume 6(1): 55-61.
- Kordi, K. M. G., 2010. Panduan Lengkap Memelihara Ikan Air Tawar di Kolam Terpal. Andi offset. Yogyakarta.
- Kosim, M., Rachmawati, D., & Samidjan, I. (2016). Pengaruh penambahan enzim fitase dalam pakan buatan terhadap laju pertumbuhan relatif, efisiensi pemanfaatan pakan dan kelulushidupan lele sangkuriang (*Clarias gariepinus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 5(2), 26-34.
- Kurniawan, A., Rachmawati, D., & Samidjan, I. (2017). Pengaruh Substitusi Silase Tepung Bulu dalam Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan dan Efisiensi Pemanfaatan Pakan Benih Ikan Lele (*Clarias gariepinus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 6(2), 1-9.
- Manganang, Y. A. P., & Mose, N. I. (2019). Jumlah Konsumsi Pakan, Efisiensi dan Laju Pertumbuhan Relatif Ikan Bawal (*Colossoma macropomum*) yang Diberi Pakan Buatan Berbahan Tepung Lemna Minor Fermentasi. *Jurnal Mipa*, 8(3), 116-121.
- Masriah, A. (2022). The growth response and hepatosomatic index of milkfish (*Chanos chanos* Forsskal) fed with diet various levels carbohydrates in fermented of cow rumen liquid. *Akuatikisle: Jurnal Akuakultur, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil*, 6(2), 95-99.
- Muhammad., Alimuddin., M. Zairin jr., & Carman, O. 2014. Respons Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Pada Ikan Nila Ukuran Berbeda yang Diberi Pakan Mengandung Hormon Pertumbuhan Rekombinan. *J. Ris. Akuakultur*. 9(3): 407-415.
- Mulqan, M., Rahimil, S.A.E., & Dewiyanti, I. (2020). 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.

- Ngadiarti, I., Kusharto, C. M., Briawan, D., & Marliyati, S. A. 2013. Kandungan Asam Lemak dan Karakteristik Fisiko-Kimia Minyak Ikan Lele dan Minyak Ikan Lele Terfermentasi. *Penelitian Gizi dan Makanan*, 36(1): 82–90.
- Niendya, W.A., Muhammad, A.D & Teguh, S. (2011). Rasio Hepar Bobot-Tubuh Mencit (*Mus musculus*) setelah Pemberian Diazepam, Formalin, dan Minuman Beralkohol. *Buletin Anatomi dan Fisiologi* XI(1) Maret 2011.
- Nugroho, A. 2011. Evaluasi Teknologi Budidaya yang Memanfaatkan Limbah Rumah Pemotongan Ayam pada Pembesaran Ikan Lele Dumbo (*clarias sp.*). skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Pamungkas, 2013. Uji Palatabilitas Tepung Bungkil Kepala Sawit yang Dihidrilisasi dengan Enzim Rumen dan Efenk Terhadap Respon Pertumbuhan Benih Ikan Patin Siam (*Pangasius* 12(3). Sukamandi. Subang. *hypophthalmus Sauvage*). *Jurnal berita biologi*.
- Puteri, B.J., Subandiyono & Sri, H. 2020. Peran Kromium (Cr+3) dalam Pakan Buatan Terhadap Tingkat Efisiensi Pemanfaatan Pakan dan Pertumbuhan Lele (*Clarias sp.*). *jurnal Sains Akuakultur Tropis* vol. 4(2): 161-170.
- Putri, A., Susanto, A., & 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.
- Ririhena, J. & Pallinusa, E. (2021). Growth and Survival of Tilapia (*Oreochromis niloticus*) in the UPTD of Freshwater Cultivation. *Agrikan Jurnal Agribisnis Perikanan*. 14(2), 482-487.
- Saade, E. 2012. Buku Ajar Mata Kuliah Teknologi dan Manajemen Pakan. Lembaga penelitian dan pengembangan pendidikan. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Saade, E. & D.D. Trijuno. 2017. Bahan Pengental Pada Pakan GELnat untuk Pembesaran Ikan Nila, *Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758) Jantan Produk Sex Reversal. Seminar nasional Kelautan XII. Fakultas Teknik dan Ilmu Kelautan. Universitas Hang Tuang. Surabaya, 20 Juli 2017.
- Suarsana, I.N., Priosoeryanto, B.P., Wresdiyati, T., & Bintang, M. 2010. Sintesis Glikogen Hati dan Otot pada Tikus Diabetes yang Diberi Ekstrak Tempe. *Jurnal Veteriner*. 11(3): 190-195.
- Sudrajat, M. & Widi, S. 2020. Pembenihan Ikan Mas Koki. Yogyakarta. Budi Utama.
- Sudrajat, M & Setyogati, W. 2020. Pembenihan Ikan Mas Koki. Deepublish. Yogyakarta. 71 p.
- Sugihartono, M. 2012. Respon Pemberian Hormone Ovaprin dan HCG Terhadap Ovulasi Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus* B). *Jurnal Ilmiah*. Universitas Batanghari. Jambi. 96-101.

- Suryaningsih, Dr. Suhestri. 2014. Biologi ikan lele suatu bahan penyuluhan: Pemanfaatan Belatung Ampas Tahu Sebagai Pakan alternatif untuk Peningkatan Produksi Ikan Lele bagi petani ikan desa pingit, kecamatan rakit, kabupaten banjarnegara. Universitas Jenderal Soedirman Purwokerto.
- Saparinto, C.,d an R. Susiana. 2013. Sukses Pembenihan 6 Jenis Ikan Air Tawar Ekonomis.Yogyakarta ; Lily Publisher.
- Suprpto, N.S., & Samtafsir, L.S. 2013. Biofloc-165 Rahasia Sukses Teknologi Budidaya Lele. Agro-165. Depok..
- Su'udi, M., & Wathon, S. (2018). Peningkatan Performa Budidaya Lele Dumbo (*Clarias garipenus*, Burch) Di Desa Serut Kecamatan Panti Kabupaten Jember Provinsi Jawa Timur. *Warta Pengabdian*, 12(2), 298–306.
- Wahyuningtyas, P., Sitasiwi, A.J. & Mardiaty, S.M. 2018. Hepatosomatic Index (HIS) dan Diameter Hepatosit Mencit (*Mus musculus* L.) Setelah Paparan Ekstrak Air Biji Pepaya (*Caricapapaya*L.). *Jurnal Biologi*. 7(1):8-17.
- Wahyuningsih, S., Gitarama, A. M., & Gitarama, A. M. (2020). Amonia pada sistem budidaya ikan. *Jurnal Ilmiah Indonesia*, 5(2), 112-125.
- Wibowo, W. P., Samidjan, I., & Rachmawati, D. (2017). Analisis laju pertumbuhan relatif, efisiensi pemanfaatan pakan dan kelulushidupan benih ikan gurami (*Osfhronemus gouramy*) melalui substitusi silase tepung bulu ayam dalam pakan buatan. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 6(2), 51-58.
- Patriono, E., Amalia, R., & Sitia, M. 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
- Putri, A., Susanto, A., & 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.
- Zulfahmi, I., Muliari, M., & Akmal, Y. (2017, November). Indeks hepatosomatik dan histopatologi hati ikan nila (*Oreochromis niloticus* linnaeus 1758) yang dipapar limbah cair kelapa sawit. In *Prosiding SEMDI-UNAYA (Seminar Nasional Multi Disiplin Ilmu UNAYA)* (Vol. 1, No. 1, pp. 301-314).