

DAFTAR PUSTAKA

- Alfiko, Y., D. Xie, R.A. Astuti, J. Wong, dan L. Wang. 2022. Insects as a feed ingredient for fish culture : status and trends. *Journal Aquaculture and Fisheries* 7 (2) : 166-178.
- Berampu, L.E., E. Patriono, dan R. Amalia. 2021. Pemberian kombinasi *maggot* (*Hermetia illucens*) dan pakan komersial untuk efektifitas pemberian pakan tambahan benih ikan lele sangkuriang (*Clarias gariepinus*) oleh kelompok pembudidaya ikan lele. *Jurnal Ilmiah Biologi* 2 (2) : 35-44.
- Cahyadi, G.G., R. Rostika, W. Lili, dan Y. Andriani. 2019. Kombinasi sumber protein dan karbohidrat sebagai pakan ikan lele sangkuriang (*Clarias gariepinus*) fase pembesaran. *Jurnal Perikanan dan Kelautan* 10 (2) : 65-72.
- Dengah, S.P., J.F. Umboh, C.A. Rahasia, dan Y.H.S. Kowel. 2016. Pengaruh penggantian tepung ikan dengan tepung *maggot* (*Hermetia illucens*) dalam ransum terhadap performans broiler. *Jurnal Zootek* 36 (1) : 51-60.
- Dewantoro, K., dan M. Efendi. 2018. *Beternak Maggot Black Soldier Fly*. PT Agro Media Pustaka : Jakarta Selatan. <https://www.google.co.id/books/edition/Beternak_Maggot_Black_Soldier_Fly/mvliDwAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=Beternak+Maggot+Black+Soldier+Fly&pg=PT7&printsec=frontcover>. Diakses pada 1 November 2022.
- Dhiba, A.A.F., H. Syam, dan Ernawati. 2019. Analisis kualitas air pada kolam pendederan ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*) dengan penambahan tepung daun singkong (*Manihot utilissima*) sebagai pakan buatan. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian* 5 : 131-144.
- Fadlan, A., E. Syafitri, H.M. Manullang. 2022. Substitusi tepung *maggot* sebagai pakan alternatif terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan lele sangkuriang (*Clarias sp.*) *Jurnal Akuakultur Indonesia* 1 (2) : 101-110.
- Fatimah, E.N. 2015. *Ikan Lele : Dari Pembenihan, Panen Raya, Hingga Pasca Panen*. Bibit Publisher : Jakarta Timur. <https://www.google.co.id/books/edition/Kiat_Sukses_Budidaya_Ikan_Lele/cdCMDgAAQBAJ?hl=en&gbpv=1>. Diakses pada 18 November 2022.
- Fauzi, R.U.A., dan E.R.N. Sari. 2018. Analisis usaha budidaya *maggot* sebagai alternatif pakan lele. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri* 7 (1) : 39-46.
- Inaki, G.B.J., P.C.G. Antonio, D. Efren, M.R. Hiram, G.I. Daniela, dan R.J. Damian. 2022. Black soldier fly: Prospection of the inclusion of insect-based ingredients in extruded foods. *Journal Food Chemistry Advances* 1 : 1-8.
- Lestari, E., T.R. Setyawati, dan A.H. Yanti. 2017. Profil hematologi ikan gabus (*Channa striata* Bloch, 1793). *Jurnal Protobiont* 6 (3) : 283 – 28.

- Lusiastuti, A.M., dan E.H. Hardi. 2018. Gambaran darah sebagai indikator kesehatan pada ikan air tawar. Prosiding Seminar Nasional Ikan. VI: 65-69.
- Mahendra, I.P.E., I.W. Arthana, dan I.P.W.K. Dewi. 2022. Pengaruh pemberian pakan berbeda pada laju pertumbuhan ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*). Jurnal Bumi Lestari 22 (1) : 12-19.
- 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.
- Marno, Adelina, dan Aryani, N. 2016. Utilization of flour maggot (*Hermetia Illuncens L*) as a substitute fish flour for growth of selais fish (*Ompok Hyphoptalmus*) seed. JOM UNRI 3 (1) : 1 – 12.
- Meitiyani., E. Ratika, A.P. Dharma, dan R. Annisa. Combination of *Hermetia illucens L* maggot flour with fish feed against growth of sangkuriang catfish (*Clarias sp.*). Systematic Review Pharmacy 11 (1) : 539-535.
- Mikdarullah, A. Nugraha, dan khazaidan. 2020. Analisis proksimat tepung ikan dari beberapa lokasi yang berbeda. 2020. Bulletin Teknik Litkayasa Akuakultur 18 (2) : 133-138.
- Nasrudin. 2014. Jurus Sukses Beternak Lele Sangkuriang Revisi. PT Agro Media Pustaka : Jakarta Selatan. <https://www.google.co.id/books/edition/Jurus_Sukses_Beternak_Lele_Sangkuriang/7LTMBgAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=Jurus+Sukses+Beternak+Lele+Sangkuriang&pg=PR9&printsec=frontcover>. Diakses pada 1 November 2022.
- Nurhuda, M., M.A. Kholista, Y. Ismi, N. Maulidiya, Hariyadi, R.R. Hakim. 2019. Effectiveness of cherry leaf extract (*muntingia calabura*) with different levels as treatment of seeds of sangkuriang catfish (*Clarias gariepinus*) infected by trichina sp. Indonesian Journal of Tropical Aquatic : 41-49.
- Pratiwi, V.A., Eddiwan, dan Efawani. 2019. Studi kondisi darah ikan lele lokal (*Clarias batrachus*) di sungai tapung kiri dan sungai sail provinsi riau. Jurnal Universitas Riau: 1-8.
- Persulesy, E. R., Lembang, F. K., & Djidin, H. (2016). Penilaian cara mengajar menggunakan rancangan acak lengkap. Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan 10 (1) : 9-16.
- Prasetya, D. 2011. Bisnis Benih Lele Untung 200%. Penebar Swadaya. Bogor. https://www.google.co.id/books/edition/Bisnis_Benih_Lele_Untung_200/k5oMBgAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=prasetya+2011+bisnis+lele+untung+200%25&pg=PR4&printsec=frontcover. Diakses pada 26 Juni 2023.
- Rimalia, A., dan Y. Kisworo. 2021. Diagnosa darah sebagai indikator kesehatan ikan betok (*Anabas testudineus* Bloch), ikan lele (*Clarias batracus*) dan ikan patin (*Pangasius hypophthalmus*). Jurnal Techno-Fish 5 (2) : 76-83.

- Ririzky, Y., R.Y. Viza, dan Andriyanto. 2021. Pengaruh pemanfaatan *maggot (Hermetia illucens)* dari limbah bungkil kelapa sawit sebagai pakan alternatif terhadap pertumbuhan ikan Lele (*Clarias batrachus* L). Jurnal biocolony 4 (2).
- Setiawan H., I.L.I. Putra, M.A. Lathif, dan I. Dewantari. 2021. Optimasi pakan dari tepung *maggot Hermetia illucens Linnaeus, 1758* terhadap morfologi insang lele mutiara. Seminar Nasional VI. Universitas Muhammadiyah Malang : 329-335.
- Siagian, G. 2020. Pengaruh pemberian larva *black soldier fly (Hermetia Illucens)* terhadap pertumbuhan ikan lele dumbo (*Clarias Gariepinus*). International Journal of Natural Sciences and Engineering 4 (2) : 83-91.
- Siegers, W.H., S. M. Saleh, Dan U. Ayomi. 2021. Pengaruh dosis ekstrak kelenjar hipofisa ikan mas terhadap pemijahan ikan lele sangkuriang (*Clarias Gariepinus* Var. Sangkuriang) secara semi buatan. Jurnal Trunojoyo 2 (4) : 25-263.
- [SNI] Standar Nasional Indonesia. 2006. Pakan Buatan untuk Ikan Lele (*Clarias gariepinus*). SNI: 01-4087-2006. Jakarta: SNI. 1-12 hlm.
- [SNI] Standar Nasional Indonesia. 2014. Produksi Induk Ikan Lele Dumbo (*Clarias sp.*). SNI: 6484.3:2014. Jakarta: SNI. 1-9 hlm.
- Suarjuniarta, I.K.A., Julyantoro, P.G.S., Kartika, I.W.D. 2021. Rasio konversi pakan, pertumbuhan dan kelulushidupan ikan lele (*Clarias Sp.*) yang diberi pelet komersial dan *maggot black soldier fly (Hermetia Illucens)*. Current Trends in Aquatic Science IV (2) : 152-158 .
- Sugianti, E.P., dan Hafiludin. 2022. Manajemen kualitas air pada pembenihan ikan lele mutiara (*Clarias gariepinus*) di balai benih ikan (BBI) pamekasan. Jurnal Trunojoyo 3 (2) : 32-36.
- Suwandi, R., A.M. Jacob, dan V. Muhammad. 2011. Pengaruh cahaya terhadap aktivitas metabolisme ikan lele dumbo (*Clarias Gariepinus*) pada simulasi transportasi sistem tertutup. Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia 14 (2) : 92-97.
- Syahrizal, M. Sugihartono, dan A. Jasa. 2019. Respon ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*, B) dalam wadah jaring hapa yang diberi pakan kombinasi pellet dan usus ayam. Jurnal Akuakultur Sungai dan Danau 4 (2) : 50-59.
- Tarkus, A., S. Hasibuan, dan N.A. Pamukas. 2014. Type and abundance of phytoplanktons and absorptions of ammonia on african catfish (*Clarias gariepinus*) cultivation, differences of stoking density with bioflok. Jurnal Online Mahasiswa 1 (2) : 1-11.
- Utami D.P., dan Herdiana I.N. 2021. Pengukuran kualitas sumber air media pemeliharaan ikan di balai riset pemuliaan ikan. Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur 19 (1) : 19-24.

- Waluyo, B.P., dan J.P. Nugraha. 2020. Analisis usaha pembesaran lele dengan menggunakan pakan tambahan maggot *black soldier fly* (BSF) di upr christanto darmawan yogyakarta. *Jurnal Chanos chanos* 1 (1) : 19-27.
- Wardhana, A.H. 2016. *black soldier fly* (*Hermetia illucens*) sebagai sumber protein alternatif untuk pakan ternak. *Wartazoa* 26 (2) : 69-78.
- Wibowo, S., P. Arifin., dan D. Dharmaji. 2020. Analisis kualitas air kolam pembesaran ikan lele sangkuriang (*Clarias Gariepinus Burchell*) di unit pelaksanaan teknis daerah perikanan budidaya air payau dan laut karang intan kalimantan selatan. *Jurnal Aquatic*. 3 (2) : 118-127.
- Wulansari, K., A. Razak, dan Vauziah. 2022. Pengaruh suhu terhadap pertumbuhan ikan lele sangkuriang (*Clarias gariepinus*) dan ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus x Clarias fiscus*). *Konversi Hayati* 18 (1) : 31-39.
- Yustiati, A., M.R. Habibie, K. Haetami, dan I.B Suryadi. Growth performance of mutiara catfish (*Clarias gariepinus*) feed a combination of commercial feed and black soldier fly maggot (*Hemetia illucens*). *Asian Journal of Fisheries and Aquatic Research* 9 (4) : 27-36.