

DAFTAR PUSTAKA

- Aer, C. V. S., Mingkid, W. M dan Kalesaran, O. J. 2015. Kejutan suhu pada penetasan telur dan sintasan hidup larva ikan lele (*C. gariepinus*). Jurnal Budidaya Perairan, Vol. 3, No. 2.
- Andini, Ary. 2012. *Potensi Kolagen Kulit Ikan Lele Sangkuriang (Clarias gariepinus) Sebagai Scaffold Kolagen- Hidroksiapatit pada Bone Tissue Engineering*. Skripsi. Universitas Airlangga.
- Andy Omar, S. Bin. 2013. Biologi Perikanan. Jurusan Perikanan. Lembaga Kajian Pengembangan Pendidikan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Aryani, N., Adelina dan N. A. Pamungkas. 2010. Optimalisasi Pembenuhan Plasma Nuftah Benih Ikan Baung (*Mystus nemurus* CV) untuk Produksi Benih secara Massal. Laporan Penelitian Hibah Bersaing Tahun I. Universitas Riau. Pekanbaru. 49 hlm.
- Auliyah *et al.*, 2018. Hubungan Tingkat Kematangan Gonad (TKG) dan Fekunditas Ikan Huloo (*Gurius margaritacea*). Gorontalo Fisheries Journal. Vol. 1 No. 2 Oktober 2018. Program Studi Perikanan dan Kelautan Universitas Gorontalo.
- Ayer Y, Mudeng J, Sinjal H. 2015. Daya Tetas Telur dan Sintasan Lara dari Hasil Penambahan Madu pada Bahan Pengencer Sperma Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Budidaya Perairan, 3 (1): 149 – 153.
- Aziz AE dan Ockstan K. 2017. Pengaruh Ovaprim, Aromatase Inhibitor, dan Hipofisa Terhadap Kualitas Telur Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). Budidaya Perairan, 5(1): 12 – 20.
- Badan Standarisasi Nasional. 2014. Produksi Benih Ikan Lele Dumbo. SNI : 6484.4:2014. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2000. Budidaya Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias sp*). SNI : 01-6484.1-2000. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta
- Bobbe, J., C.Labbe. 2010. *Egg and Sperm Quality In Fish. General and Comparative*.

- Cahyo *et al.* 2015. Pengaruh pemberian fermentasi kotoran burung puyuh yang berbeda dalam media kultur terhadap kandungan nutrisi dan produksi biomassa cacing sutra (*Tubifex sp.*). *Journal of Aquaculture Management and Technology* Volume 4, Nomor 4, Tahun 2015, Halaman 127 -135. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro.
- Dardiani dan Sary IR. 2010. Manajemen Pemeliharaan Induk Ikan Lele Sangkuriang. Pusat pengembangan dan pemberdayaan pendidik dan tenaga kependidikan pertanian. Departemen Pendidikan Nasional.
- Daulay A.H. 2010. Pemanfaatan Larva Diptera Sebagai Pakan Tambahan pada Budidaya Ikan Lele Dumbo dalam Upaya Efisiensi Biaya Produksi, *Jurnal. Pengabdian Kepada masyarakat*. Vol. 16 no. 59, hal 4-5.
- Direktorat Jendral Perikanan Budidaya. 2012. *Petunjuk Teknis Budidaya Lele di Kolam Terpal*. <http://djpb.kkp.go.id/> (terakhir akses 13 agustus 2021)
- Harianti. 2013. Fekunditas dan Diameter Telur Ikan Gabus (*Channa Striata* Bloch, 1793) di Danau Tempe, Kabupaten Wajo. *Jurnal Saintek Perikanan*, 8 (2): 18 – 24.
- Indra, ISS., Rachimi dan Raharjo. 2014. Pengaruh getah papaya terhadap deraja pembuahan dan penetesan telur ikan jambal siam (*Pangasius hypothalamus*). *Jurnal Ruaya* vol 2. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Muhammadiyah Pontianak.
- Iqbal, Muhammad. 2011. *Kelangsungan Hidup Ikan Lele (Clarias gariepinus) pada Budidaya Intensif Sistem Heterotrofik*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Jaja., A. Suryani dan K. Sumantadinata. 2013. Usaha Pembesaran dan Pemasaran Ikan Lele serta Strategi Pengembangannya di UD Sumber Rejeki Parung, Jawa Barat. *Manajemen IKM*, 8 (1) : 45-56.
- Kariyanti *et al.* 2014. Analisis fekunditas dan diameter telur ikan beseng-beseng (*Marosatherina ladigesii* Ahl, 1936) di Sungai Pattunuang Asue dan Sungai Bantimurung, Kabupaten Maros, Sulawesi Selatan. *Jurnal. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan Jurusan Perikanan, Universitas Hasanuddin*.

- Khairuman dan K. Amri. 2012. *Pembesaran Lele di Berbagai Jenis Kolam*. PT. Agro Media Pustaka. Jakarta. 92 hlm.
- KKP. 2018. Kelautan dan Perikanan Dalam Angka Tahun 2015 Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta, 308 p
- Kordi. 2010. Budidaya Ikan Lele Di Kolam Terpal. Yogyakarta : Andi Offset
- Laila. 2018. Perbandingan Pemijahan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) Secara Alami dan Buatan Terhadap Jumlah Telur yang Dihasilkan. Jurnal Pionir LPPM Universitas Assahan Vol. 2 No.5.
- Mahyuddin, K. 2008. *Panduan Lengkap Agribisnis Lele*. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mambrasar, P., Monijung R., Kalesaran O dan Watung J.C. 2015. Sintasan dan Pertumbuhan Larva Ikan Lele (*Clarias sp*) Hasil Penetasan Telur Melalui Penambahan Madu Dalam Pengenceran Sperma. Manado. Jurnal Budidaya Perairan Januari 2015. Vol. 3 No. 1: 101-107.
- Mulyani *et al.* 2014. *Aplikasi Effective Microorganism 10 (EM10) untuk Pertumbuhan Ikan Lele Sangkuriang (Clarias gariepinus var Sangkuriang) di Kolam Budidaya Lele Jombang tangerang*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Nainggolan, *dkk.* 2015. Penambahan Madu Dalam Pengenceran Perma Untuk Motilitas Spermatozoa Fertilisasi dan Daya Tetes Telur Ikan Nila. Jurnal Budidaya Perairan. Vol. 3 No.1 :131-140. Unsrat Manado.
- Nurasni, A. 2012. Pengaruh Suhu dan Lama Kejutuan Panas Terhadap Triploidisasi Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*). Indonesian Journal of Applied Sciences. 2 (1) : 19-26.
- Putra, Raharjo dan Permana. 2017. Pemijahan ikan hias botia (*Chromobotia macranthu bleeker*) secara buatan dengan injeksi hormone HCG (Human Chorionic Gonadotropin) dan LHTH-A (Luteinizing hormone releasing hormone analog). Journal of Aquaculture and Fish Health vol 6 no 3. Fakultas Perikanan dan Ilmu kelautan. Univeritas Brawijaya.
- Saftiri, Aninditya Nur. 2018. *Studi Penggunaan DMSO (Dymethyl Sulfoxide) Sebagai Krioprotektan Terhadap Keberhasilan Fertilisasi Pada Teknik*

- Pembekuan Telur Ikan Lele Dumbo (Clarias sp.)*. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.
- Sihotang. 2018. Penentuan Kualitas Air untuk Perkembangan Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) Menggunakan Metode Fuzzy SAW. Nusa Tenggara Timur.
- Simanullang. 2018. *Pengaruh Frekuensi Pemberian Pakan Alami Cacing Sutra (Tubifex sp) Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Lele (Clarias sp.)*. Skripsi. Universitas Sumatra Utara
- Suprpto N.S. & Samtafsir L.S. 2013. *Bioflok-165 Rahasia sukses Teknologi Budidaya Lele*. AGRO -165. Depok.
- Susanti, R dan A. Mayudin. 2012. Respons Kematangan gonad dan sitasan induk ikan patin siam (*Pangsius hypophthalmus*) terhadap pakan dengan kandungan tepung cacing tanah berbeda. Jurusan ilmu kelautan dan perikanan. Politeknik Negeri Pontianak. 111 hal.
- Susanto, H. 2011. *Teknik Kawin Suntik Ikan Ekonomis*. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tjodi R. kalesaran OJ, dan watung JC. 2016. Kombinasi pakan terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup larva ikan lele sangkuriang (*Clarias gariepinus*). Jurnal Budidaya perairan vol. 4 no 2 1-7. Unsrat Manado.
- Tumanung *et al.* 2015. Penambahan Madu Dalam Pengenceran Sperma untuk Meningkatkan Motilitas, Fertilisasi dan Daya Tetas Telur Ikan Mas (*Cyprinus carpio L*). Jurnal Budidaya Perikanan. Vol 3. No 1. 51-58. Progam Studi Budidaya Perikanan.
- Wahyuningtyas, I., R. Diatar dan O.Z. Arifin. 2015. Pengaruh Suhu Terhadap Perkembangan Telur dan Larva Ikan Tambakan (*Helostoma temminckii*). *E Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidadaaya Perairan*. 4(1): 439-448
- Waspada, A.J. 2012. Performans Reproduksi Ikan Patin Siam (*Pangsius Hypophthalmus*) dalam Merespon Tingkat Penambahan Tepung Kroto pada Formulasi Pakan Berbasis Bahan Baku Lokal. IJAS 2(2).

- Yurisman dan B. Heltonika. 2010. *Pengaruh Kombinasi Pakan Terhadap Pertumbuhan dan Kelulusan Hidup Larva Ikan Selais (Ompok Hypophthalmus)*. *Berkala Perikanan Terubuk*, 38 (2) : 80-94 hlm.
- Zulfania. 2015. Performa reproduksi induk dan benih hibrida *Clarias gariepinus* strain sangkuriang dan Mesir. *Jurnal Akuakultur Indonesia* 14 (2), 179–191 (2015). Institut Pertanian Bogor. Jawa Barat.