

DAFTAR PUSTAKA

- Aidil, D., Zulfahmi, I., & Muliari. 2016. Pengaruh Suhu Terhadap Derajat Penetasan Telur dan Perkembangan Larva Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus var*). JESBIO, V(1), 30-33.
- Arief, M., Fitriani, N., dan Subekti, S. 2014. Pengaruh pemberian probiotik berbeda pada Pakan Komersial Terhadap Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias sp*). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 6(1): 49- 53. vóil.11381.
- Aziz MIA. 2018. Efektivitas penyuntikan hormon chorulon dan ovaprim terhadap pemijahan dan performa reproduksi ikan jelawat (*Leptobarbus hoevenii*). [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Lampung, Lampung.
- Budiardi et al, 2011. Produksi benih gurami *Osphronemus goramy Lac.* dengan tingkat pergantian air berbeda.
- 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.
- Djoko. 2006. Lele Sangkuriang Alternatif Kualitas di Tanah Priangan. *Trobos*. Jakarta. Agustus : 80 – 81.
- Effendie, M. I. 1997. *Metode Biologi Perikanan*. Dewi Sri, Bogor.
- Endrawati, H., Zaenuri, M., Kusdiyantini, E., dan Kusumaningrum, H. P. 2008. Pertumbuhan Juvenil Ikan Kerapu Macan (*Epleneplus fuscoguttatus*) yang Dipelihara dengan Padat Penenbaran Berbeda. *Ilmu kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Diponegoro, Semarang*. Vol.13(3) : 133-138.
- Fadhlullah, Muhammadar, Rahimi, S.A.E 2017. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Biomassa dan Populasi Cacing Sutera (*Tubifex sp*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. Vol 2, Nomor 1:41-49
- Fani, F., Audia, A., Rani, Y., A'yunin, Q., & Evi, T. 2018. Penggunaan Tanah Liat untuk Keberhasilan Pemijahan Ikan Patin Siam (*Pangasianodon hypophthalmus*) [The Use of Clay for Successful Spawning Patin Siam

(*Pangasianodon hypophthalmus*)]. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 10(2), 91-94.

- Hendriana, Andri. 2010. *Pembesaran Lele di Kolam Terpal*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hepher. B. 1978. Ecological aspects of warm-water fishpond management. Hal 447-468. dalam Gerking. S, D. Pengaruh kepadatan benih ikan lele dumbo 147 (Ed). *Ecology of Freshwater Fish Production*. New York.
- Iswanto, B., Suprpto, R., Marnis, H., & Imron, I. 2016. Performa Reproduksi Ikan Lele Mutiara (*Clarias gariepinus*). *Media Akuakultur*, 11(1), 1-9.
- [KKP]. 2021. Pengolahan Data Produksi Kelautan dan Perikanan, Statistik-KKP. Pusat Data Statistik dan Informasi Kementerian Kelautan dan Perikanan (KKP) RI. <https://statistik.kkp.go.id/home.php?m=total&i=2#panelfooter>.
- Kucharczyk D, Luczynski M, Kujawa R, Czerkies P. 1997. Effect of temperature on embryonic and larval development of bream (*Abramis brama L.*). *Aquatic Sciences*. 214-224.
- 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*.
- Laila, K. 2013. Perbandingan Pemijahan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) Secara Alami dan Buatan Terhadap Jumlah Telur yang Dihasilkan . *Journal of chemical information and modeling*, 53(9), 1689-1699.
- Lestari, Dewantoro. 2018. *Pengaruh Kualitas Air pada Budidaya Ikan*. Suban.
- Mulyadi, MT Usman, Suryani. 2010. Pengaruh Frekuensi Pemberian Pakan yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Benih Ikan Silais (*Ompok hypophthalmus*). *Jurnal Berkala Perikanan Terubuk* 38 (2) : 21- 40.
- Mulyani, Y. S., & Fitriani, M. 2014. Pertumbuhan dan efisiensi pakan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang dipuasakan secara periodik. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 2(1), 1-12.
- Muktiani. 2011. *Budidaya Lele Sangkuriang dengan Kolam Terpal*. Yogyakarta Pustaka Baru Press.

- Murtini A. 2005. Pengaruh Dosis Larutan Ringer terhadap Tingkat Pembuahan dan Daya Tetas Telur Ikan Patin (*Pangasius hypophthalmus*). Laporan Skripsi Fakultas Perikanan UNLAM.
- Putri Dayani, Dian Puspitasari, Dodianto, Novriadi. 2022. Pemijahan Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias Gariepinus Var*) Di Pusat Pembenihan Ikan Kerasaan Upt Budidaya Ikan Air Payau Dan Laut Sumatera Utara. *Jurnal Budidaya Perairan* Vol 2, No 2
- Rachimi., Raharjo, E. I., & Sudarsono, A. 2017. Pengaruh Konsentrasi Penyuntikan Hormon Hcg dan Ovaprim Terhadap Daya Tetas Telur dan Sintasan Larva Ikan Kelabau (*Osteochilus melanopleura Blkr.*). *Jurnal Ruaya : Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmu Perikanan dan Kelautan*, 5(1), 11–17.
- Sayer, M., Reader, J. P., & Morris, R. 1991. Embryonic and Larval Development of Brown Trout (*Salmo trutta L*) Exposure to Alliminium, Copper, Lead or Zinc in Soft, Acid Water. *Journal of Fish Biology*, 38(3), 431-455.
- Sihotang. 2018. Penentuan Kualitas Air untuk Perkembangan Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) Menggunakan Metode Fuzzy SAW. Nusa Tenggara Timur.
- Siregar, H,R,Sumono,S,B.,dan Edi, S,2013,Efisiensi saluran pembawa air dan kualitas penyaringan air dengan tanaman mentimun dan kangkung pada budidaya ikan gurami berbasis teknologi akuaponik, J.rekayasa pangan dan pertanian, 3 (3) :60-66.
- SNI : 01-6484.1-2000. Adapun Cara Menentukan Kematangan Gonad Pada Induk Jantan dan Betina.
- [SNI] Standar Nasional Indonesia. 2014. Krateria Induk dan Benih Ikan Air Tawar,Ikan Air Payau, Ikan Air Laut, Crustacea dan Molusca : Standar Nasional Indonesia. 03-6484.
- Subandiyono & S Hastuti. 2012. Buku Ajar Nutrisi Ikan. Semarang : Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro.
- Sukendi, 1995. Pengaruh Kombinasi Penyuntikan Ovaprim dan Prostaglandin F2 α Terhadap Daya rangsang Ovulasi dan Kualitas Telur Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus Burcheel*), Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.

- Sumpeno, D. 2005. Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Lele Dumbo Pada Padat Penebaran 15, 20, 25, dan 30 ekor/liter Dalam Pendederan Secara Indor Dengan Sistem Resikulasi. Departemen Budidaya Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Sunarma, A., 2004. Peningkatan Produktifitas Usaha Lele Sangkuriang (*Clarias* sp). Makalah disampaikan pada temu unit teknis (UTP) dan temu usaha direktorat jenderal perikanan budidaya, Departemen kelautan dan perikanan, Bandung 04-07 Oktober 2004. Bandung. 13 Halaman.
- Sunaryo, A. 2016. Analisa Ekonomi Komparasi Terhadap Pendederan I, II, dan III Ikan Lele Sangkuriang Di Bak Temnok BPBIPL, Cijengkol, Subang Jawa Barat.
- Suprpto, N.S. & Samtafsir L.S. 2013. Bioflok-165 Rahasia sukses Teknologi Budidaya Lele. AGRO -165. Depok.
- Suseno, D. 2003. Pengelolaan Usaha Pembenihan Ikan Mas. Penebar Swadaya. Jakarta, 74 hal
- Sutarjo, G. A. 2015. Pengaruh konsentrasi sukrosa dengan krioprotektan dimethyl sulfoxide terhadap kualitas telur ikan mas (*Cyprinus carpio lin*) pada proses kriopreservasi. *Jurnal gamma*, 9(2):20-30
- Tahira, T.P. 2011. Kinerja Produksi Pendederan Lele Sangkuriang *Clarias* sp. Pada Padat Penebaran 35,40,45, dan 50 ekor/liter Dengan ketinggian Media 30 cm. Departemen Budidaya Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Bogor. Hal 13.
- Valdi A. P. (2018) Laporan Teknik Pengelolaan Induk Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias* Sp) Di Balai Besar Perikanan Budidaya Air Tawar (Bbbpat) Sukabumi Jawa Barat
- Wardani, R,E, Program dan agustono. 2017. Potensi penambahan *Azola* sp. Dalam Formulasi Pakan Ikan Lele (*Clarias* sp) Terhadap Nilai Kecernakan protein dan Kecernaan Energi Menggunakan Teknik Pembedaham. *Journal Aquaculture an Fish Health*. Vol 6. No 4.
- Widiyantara, G.B. 2009. Kinerja Produksi Pendederan Lele Sangkuriang Melalui Penerapan Teknologi Pergantian Air 50%, 100%, dan 150% Per Hari. Departemen Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 44 halman.

Yunus. 2000. Pemeliharaan larva ikan kakap putih (*Lates calcarifer*) dengan padat penebaran yang berbeda. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 6: 58–62.