

DAFTAR PUSTAKA

- Ajizah A. 2004. Sensitivitas *Salmonella typhimurium* terhadap Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L). *Bioscientiae*, **1**(1): 31-38.
- Arfah, L., Maftucha & Carman, O. 2006. Pemijahan Secara Buatan pada Ikan Gurami *Osphronemus Gouramy* Lac. dengan Penyuntikan Ovaprim. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, **5**(2): 103-112.
- Bachtiar, Yusuf. 2010. *Buku Pintar Budidaya dan Bisnis Gurami*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Balai Perikanan Budidaya Air Tawar Jambi. 2020. *Peluang Usaha Pembenihan Ikan Gurami*. Jambi: BPBAT Jambi.
- Boyd, C. E. & Tucker C. S. 1998. Pond Aquaculture Water Quality Management. *Springer Science*, **3**(2): 106-108.
- Dalimunthe. 2010. *Pengaruh Perbedaan Suhu terhadap Penetasan Telur Ikan Gurami (Osphronemus gouramy, Lac)*. Skripsi. Jurusan Budidaya Perairan, Universitas Batanghari Jambi.
- Dwiyanti, R. R. 2010. *Pemanfaatan Tumbuhan Obat Tradisional Dalam Pengendalian Penyakit Ikan*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian IPB Bogor. 78 hal.
- Effendie, M, I. 1997. *Metode Biologi Perikanan*. Yayasan Dewi Sri. Bogor. 112hal.
- Effendie, M. I. 2002. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusatama: Yogyakarta.
- Fanitalya., Sudirman & Damayanti, A. 2012. Pengaruh Ekstrak Daun Sirih Terhadap Infeksi Jamur pada Telur Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*). *Jurnal Perikanan Unram*, **1**(1): 22-29.
- Fitri A. 2007. Pengaruh Penambahan Daun Salam (*Eugenia polyantha* W) Terhadap Kualitas Mikrobiologis, Kualitas Organoleptis dan Daya Simpan Telur Asin pada Suhu Kamar. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, **2**(5): 6-28.
- Ghofur, M., Sugihartono & M., Thomas, R. 2014. Efektifitas Pemberian Ekstrak Daun Sirih (*Piper Betle. L*) terhadap Penetasan Telur Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy. Lac*). *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, **14**(1): 37-44.
- Hadid, Y., Syaifudin, M., & Amin, M. 2014. Pengaruh Salinitas terhadap Daya Tetas Telur Ikan Baung (*Hemibagrus nemurus*). *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia, Fakultas Pertanian UNSRI*, **2**(1): 78-92.

- Hasan, H., Raharjo, E, I & Ariyani, D, D. Pengaruh Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum L*) terhadap Daya Tetas Telur Ikan Lele Dumbo (*Clarias Gariepinus*) yang Diinfeksi Jamur *Saprolegnia Sp.* *Jurnal Ruaya*, **4**(1): 18-23.
- Heltonika, B. 2014. Pengaruh Salinitas terhadap Penetasan Telur Ikan Jambal Siam (*Pangasius Hypophthalmus*). *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, **2**(1) :13-23.
- Herjayanto, M., Carman, O., Soelistyowati, D, T. 2017. Embriogenesis, Perkembangan Larva dan Viabilitas Reproduksi Ikan Pelangi Iriatherina Werner Meinken, 1974 pada Kondisi Laboratorium. *Jurnal Akuatika Indonesia*, **2**(1): 1-10.
- Husni. M., G. Saptiani & Agustina. 2016. Pemberian Ekstrak Lengkuas (*Alpinia galanga*) terhadap Daya Tetas Telur Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Ilmu Perikanan Tropis*, **21**(2): 80-84.
- Inaya A., Kismiyati F. N. & Subekti, S. 2015. Pengaruh Perasan Biji Pepaya (*Carica papaya*) Terhadap Kerusakan Telur *Argulus Japonicus*. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, **7**(2): 159-164
- Iswanto, B. & Tahapari, E. 2013. Perkembangan Embrio dan Larva Ikan Patin Nasutus (*Pangasius nasutus* Bleeker, 1863) (Pangasiidae; Pisces). *Berita Biologi*, **12**(3): 285-296.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2018. Refleksi dan Outlook [Leaflet]. Jakarta.
- Mahyuddin, 2020. Pengaruh Perendaman Telur Ikan Mas (*Cyprinus carpio L.*) dalam Larutan Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*) terhadap Daya Tetas Telur. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, **6**(1): 23-32.
- Malik, A & Inriyani. 2015. Optimasi Lama Perendaman Larutan Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L*) Terhadap Daya Tetas Telur Ikan Nila (*Tilapia nilotica*). *Jurnal Octopus*, **4**(2): 392-398.
- Maniagasi, R., S. S. Tumembouw., & Y. Mundeng. 2013. Analisis Kualitas Fisika Kimia Air di Areal Budidaya Ikan di Danau Tondano Provinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Budidaya Perairan*, **2**(1): 29-37.
- Moleko, A., Sinjal, H, J & Manoppo, H. 2014. Kelangsungan Hidup Larva Ikan Nila yang Berasal dari Induk yang diberi Pakan Berimunostimulan. *Jurnal Budidaya Perairan*, **2**(3): 17-23.

- Monalisa, S. S., & I. Minggawati. 2010. Kualitas Air yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis sp.*) di Kolam Beton dan Terpal. *Jurnal of Tropical Fisheries*, **2**(5): 526 – 530.
- Naskuroh, Z, N., Tarsim., & Zudaidah, S. 2018. Performa Daya Tetas Telur Ikan Tawes (*Barbonymus gonionotus*) pada Suhu yang Berbeda. *Jurnal Sains Teknologi Akuakultur*, **2**(2): 1-6.
- Novizal. 2018. *Keberhasilan Daya Tetas Telur Ikan Patin Siam (Pangasius hypothalamus) yang Direndam dengan Ekstrak Daun Sirih (Piper betle L.) Skripsi*. Universitas Batanghari Jambi.
- Peraturan Pemerintah RI No. 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air. Jakarta (ID): Sekretaris Negara Republik Indonesia.
- Rahmi., Salam, N, I & Hidayat, R. 2018. Efektivitas Rendaman Serbuk Biji Pepaya (*Carica papaya L*) Terhadap Tingkat Infeksi Jamur Saprolegnia Sp Dan Daya Tetas Telur Ikan Komet (*Carassius auratus*). *Octopus Jurnal Perikanan*, **7**(1): 747-756.
- Respati, H., & Santoso. 1993. *Petunjuk Praktis Budidaya Gurami* [online]. Kansius: Yogyakarta.
- Reveny, J. 2011. Daya Antimikroba Ekstrak dan Fraksi Daun Sirih Merah (*Piper betle Linn.*) *Jurnal Ilmu Dasar*, **12**(1): 6-12.
- Riberio, L, N., Silva, G, H., Couto, V, M., Castro, S., Breitkreitz, M., Martinez, C., Daniela., Prieto, M., & Paula, E. 2020. Functional Hybrid Nanoemulsions for Sumatriptan Intranasal Delivery. *Frontiers in Chemistry*, **8**(1): 1-11.
- Rivanto., Sidabalok, I & Hasan, H. 2014. Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle L*) untuk Pencegahan Infeksi Jamur *Saprolegnia sp.* pada Telur Ikan Patin Siam (*Pangasius hypophthalmus*). *Jurnal Ruaya*, **1**(1): 17-22.
- Rosidah. Andriyani, Y., Lili, W & Herdiawan, I. 2017. Efektivitas Lama Perendaman Telur Ikan Lele Sangkuriang dalam Ekstrak Bunga Kecombrang untuk Mencegah Serangan Jamur *Saprolegnia Sp.* *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, **7**(2): 199-209.
- Sari, Dini, W, K., Hardianingsih., & Rustadi. 2004. Perkembangan Embrio dan Larva Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy L.*) Bastar, Bluesafir, dan Bule. *Jurnal Perikanan*, **6**(2): 56-61.
- Setiawan, M & Firdausy, K. 2016. *Aplikasi Penghitung Telur Ikan Gurami menggunakan Deteksi Blob berbasis Android*. Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATi). Yogyakarta.

- Sitanggang, M. 2007. *Budidaya Gurami*. Jakarta: Penerbit Swadaya.
- Sugianti, B. 2005. *Pemanfaatan Tumbuhan Obat Tradisional dalam Pengendalian Penyakit Ikan* [Makalah]. Sekolah Pascasarjana IPB. hal 1-5.
- Sugianti, B. 2009. *Pemanfaatan Tumbuhan Obat Tradisional dalam Pengendalian Penyakit Ikan*. (Makalah Pribadi Falsafat Sains). Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Tjitrosoepomo & Gembong. 1988. *Taksonomi tumbuhan (Spermathopyta)* [online]. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Utomo, G, D, P., Hilyana, S & Setyowati, D, N. 2018. Efektivitas Penggunaan Ekstrak Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa Belimbi L*) Terhadap Daya Tetas Telur Ikan Gurami Dari Seragan Jamur (*Saprolegnia sp.*). *Jurnal Mataram*, **1**(1): 25-29.
- Zairin, Jr., Sari, R, K & Raswin, M. 2005. Pemijahan Ikan Tawes dengan Sistem Imbas Menggunakan Ikan Mas sebagai Pemicu. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, **4**(2): 103-108.
- Zuraidah & Silkhairi. 2016. Penggunaan Larutan Daun Sirih (*Piper betle L*) dengan Dosis yang Berbeda untuk Mencegah Pertumbuhan Jamur (*Saprolegnia Sp.*) pada Telur Ikan Tawes (*Puntius javanicus*). *Jurnal Perikanan Tropis*, **3**(2): 119-130.

