DAFTAR PUSTAKA

Adilfiet. 1994. *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*. Binarupa Aksara. Jakarta.

Andika, H., E.Dewantoro, E.I. Raharjo. 2014. Perendaman Telur Ikan Gurame *(Osphronemus gouramy)* Dengan Ekstrak Meniran *(Phyllanthus niruri* L) Sebagai Anti Jamur. *Jurnal Ruaya*. **1**(1): 71-76.

Aqil, I. D. 2010. Pemanfaatan Plankton Sebagai Sumber Makanan Ikan Bandeng (Chanos chanos) di Waduk Ir. H. Juanda, Jawa Barat. *Skripsi.* Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.

Arfah, H., L. Muftucha dan O. Carman. 2006. Pemijahan Secara Buatan Pada Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy* Lac.) Dengan Penyuntikan Ovaprim Induced Spawning Of Giant Gouramy *Osphronemus Gouramy* Lac. By Ovaprim. *Jurnal Akuakultur Indonesia.* **5**(2): 103-112.

Atmawati, S.N. 2012. *Perbedaan Keanekaragaman Zooplankton di Daerah Sekitar Keramba dan Sekitar Warung Apung Rawa Jombor Hubungannya dengan Kualitas Perairan.* Universitas Negeri Yogyakarta: Yogyakarta.

Augusta, T.S. 2016. Dinamika Perubahan Kualitas Air Terhadap Pertumbuhan Pertumbuhan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) yang Dipelihara di Kolam Tanah. *Jurnal Ilmu Hewan Tropika.* **5**(1): 41-44.

Ayer, Y., J. Mudeng, H. Sinjal. 2015. Daya Tetas Telur dan Sintasan Larva Dari Penambahan Madu Pada Bahan Pengencer Sperma Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Budidaya Perairan.***3**(4): 149-153.

Bachtiar, Y. 2012. *Mencemerlangkan Warna Koi.* Agromedia Pustaka. Jakarta.

Dian, D. A., Hastiadi, H., dan Eka, I. R. 2015. Pengaruh Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L) Terhadap Daya Tetas Telur Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) yang Diinfeksi Jamur *Saprolegnia* sp. *Skirpsi.* Fakultas Perikanan Ilmu Kelautan Universitas Muhammadiya Pontianak. Pontianak.

Diansyah, S., dan F. Diana. 2017. Pengaruh Ekstrak *Tagetes arecta* L Terhadap Pertumbuhan Jamur *Saprolegnia* sp. Secara Invito. *Jurnal Perikanan Tropis.* **4**(2): 199-208.

Effendie, M. I. 2001. *Biologi Perikanan.* Yayasan Nusatama. Bogor.

Fazriel, M., C. Yulvizar., I. Hasri. 2017. Pengaruh Sumplemen Dan Probiotik Pada Pakan Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Peres (*Osteochilus vittatus*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah***. 2**(1**)**: 158-168.

Firdaus, N., Iskandar, H. Hamdani. 2017. Pengaruh *Lemna* sp. Sebagai Pakan Dalam Budidaya Ikan Nilem Organik. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. **8**(1): 9-13.

Firmantin, I. T., A. Sudaryono, R. A. Nugroho. 2015. Pengaruh Kombinasi Omega-3 dan Klorofil Dalam Pakan Terhadap Fekunditas, Derajat Penetasan dan Kelulushidupan Benih Ikan Mas *(Cyprinus carpio* L). *Journal of Aquaculture Management and Technology*. **4**(1): 19-25.

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 Argoindustri*.**2**(5): 6-28.

Fitria, A.S. 2012. Analisis Kelulushidupan dan Pertumbuhan Benih Ikan Nila Larasati (*Oreochromis niloticus*) F5 D30-D70 Pada Berbagai Salinitas. *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro. Semarang.

Ghofur, M., M. Sugihartono, R. Thomas. 2014. Efektifitas Pemberian Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L) Terhadap Penetasan Telur Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy* Lac). *Jurnal Ilmiah Universitas Batangsari Jambi.* **14**(1) :37-44.

Hasan, H., Raharjo, E.I., Ariyani, D.D. 2016. 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.

Herawati, Ratna. 2010. Ekstrak Daun Sirih *(Piper betle* L*)* Sebagai Insektisida Nabati Untuk Membasmi Larva Nyamuk *Aedes aegypti* L. *Skripsi*. Program Studi Biologi. Fakultas Teknobiologi. Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Yogyakarta.

Hijriyati, K. H. 2012. Kualitas Telur dan Perkembangan Awal Larva Ikan Kerapu Bebek [*Cromileptes altevis*, Valenciennes (1998)] di Desa Air Saga, Tanjung Pandan, Belitung. *Tesis.* Program Stido Megister Ilmu Kelautan. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia. Jakarta.

Husni, M., G. Saptiani, Agustina. 2016. Pemberian Ekstrak Lengkuas *(Alpinia galanga)* Terhadap Daya Tetas Telur Ikan Lele Sangkuriang *(Clarias gariepinus). Jurnal Ilmu Perikanan Tropis.* **2**(2): 80-84.

Huzni, M., B. T. Rahardho, H. Tarno. 2015. Uji Laboratorium Ekstrak Kiriyuh *(Chomoloena adorata:* King dan Robinson) Sebagai Nematisida Nabati Terhadap *Meloidogyne* sp. (Chitwood). *Jurnal HPT*.**3**(1): 93-100.

Inaya, A., F. N. Kismiyati., Subekti. 2015. Pengaruh Perasan Biji Pepaya *(Carica papaya)* Terhadap Kerusakan Telur *Argulus japonicus. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. **7**(2): 159-164.

Jangkaru, Zulkifli. 2001. *Pembesaran Ikan Air Tawar di Berbagai Lingkungan Pemeliharaan*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Kamsuri, A. I., N. P. L. Pangemanan., A.T. Reiny. 2013. Kelayakan Lokasi Budidaya Ikan Di Danau Tondano Ditinjau dari Parameter Fisika Kimia Air. *Jurnal Budidaya Perairan*.**1**(3): 31-42.

Kordi, K.M., Ghufran. 2004. *Budidaya Perairan*. PT Citra Aditya Bakti. Bandung.

Marthin, Lutfi., Juliaan Ch. Watung., O. J. Kalesaren., E. L. Ginting., H. J. Sinjai., I. .R. N. Salindeho. 2018. Penambahan Madu Dalam Pengenceran Sperma Terhadap Mortalitas Soermatozoa, Fertilisasi dan Daya Tetas Telur Ikan Patin Siam *Pangasius hypothalamus*. *Budidaya Perairan*. **6**(2): 45-52.

Mentari, N.L., Safrida, Khairil. 2016. Potensi Pemberian Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L) Sebagai Pengawet Alami Ikan Selar (*Selaroides leptolepis*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi*. **1**(1): 1-9.

Mufrod, Suwaldi, S. Wahyuono. 2016. Patch Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L): Pengaruh Penambahan *Release Enhancer Substrances* Terhadap Sifat Fisikokimia Dan Aktivitas Antibakteri. *Majalah Farmaseutik*.**12**(2): 431-442.

Nugroho, A., e. Arini., T. Elfitasari. 2013. Pengaruh Kepadatan Yang Berbeda Terhadap Kelulushidupan dan Pertumbuhan Ikan Nila *(Oreachromis niloticus)* Pada Sistem Resirkulasi dengan Filter Arang. *Journal of Aquaculture and Technology*. **2**(3): 94-100.

Putri, M. R. Anwar, Y. Sugianti, Krismono. 2015. Aspek Biologi Ikan Nilem (*Osteocholus vittatus*) di Danau Talaga. Sulawesi Tengah. *BAWAL*. **7**(2): 111-120.

Putri, S.K. 2010. *Budidaya Ikan Nilem (Osteochilus hasselti)*. Laporan praktikum Universitas Negeri Diponegoro. Semarang.

Raharjo, E.I., H. Hastiadi., Dermawan. 2016. Pergantian Pakan Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Gurame *(Osphronemus gouramy). Jurnal Ruaya*. **4**(1): 13-17.

Rivanto, I. Sidabalok, H. Hasan. 2014. Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L) Untuk Pencegahan Infeksi Jamur *Saprolegnia* sp. Pada Telur Ikan Patin Siam (*Pangasius pangasius*). *Jurnal Ruaya.* **1**(1): 17-22.

Rosidah, Y. Andriani, W. Lili, I. Herdiawan. 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.

Sa'diah, I. N., Garnida, D., Mushawir, A. 2015. Mortalitas Embrio dan Daya Tetas Itik Lokal (*Anas* sp.) Berdasarkan Pola Pengaturan Temperatur Mesin Tetas. *Student e-Joernals*. **4**(3): 1-12.

Saanin, H. 1984. *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan.* Bina Cipta. Jakarta.

Sabrina T. I., Sudarno, Suprapto. H. 2014. Uji Aktiivitas Antifungi Perasan Daun Kemangi (*Ocimum bacilicum*) Terhadap *Asperigillus terreus* Secara In Vitro. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Ilmu Kelautan*. **6**(2): 7-12.

Samsundari, S., dan G.A. Wirawan. 2013. Analisis Penerapan Biofilter Dalam Sistem Resirkulasi Terhadap Mutu Kualitas Air Budidaya Ikan Sidat (*Anguila bicolor*). *JURNAL GAMMA*. **8**(2): 86-97.

Soeminto. 2008. *Buku Dan Petunjuk Praktikum Struktur dan Perkembangan Hewan II.* Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.

Srihati. 1997. *Pengaruh Suhu Terhadap Penetasan Telur, Pertumbuhan Dan Daya Tahan Hidup Larva Ikan Bandeng (Dicentranchus labrax* L.*).* Seminar biologiXV. Bandar Lampung. Lampung.

Sugianti, Budi. 2005. Pemanfaatan Tumbuhan Obat Tradisional Dalam Pengendalian Penyakit Ikan. *Makalah Pribadi Falsafah Sains* (PPS-702). Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Sugihartono, Muhammad. 2013. Respon Tingkat Kepadatan Telur Ikan Gurami (*Osphronemusgouramy* Lac) Yang Berbeda Terhadap Daya Tetas Telur. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. **13**(4): 127-131.

Sumantadinata, K. 2010. *Pengembangan Ikan-ikan Peliharaan di Indonesia.* Sastra Hudaya. Surabaya.

Sunarma, A. 2004. *Peningkatan Produktifitas Usaha Lele Sangkuriang (Clarias* sp.*).* Departemen Kelautan danPerikanan. DirektoratJenderal Perikanan Budidaya.Balai Budidaya Air TawarSukabumi. Sukabumi.

Syamsu, H.S.S., dan Hutapea, J.R.1997. *Invetaris Tanaman Obat Obat Indonesia (1)*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia . Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Jakarta. Jakarta.

Syamsuri, A.I., M. W. Alfian, V.P. Muharta, A.T.Mukti, Kismiyati, W.H. Satyaantini. 2017. Teknik Pembesaran Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) di Balai Pengembangan Dan Pemacuan Stok Ikan Gurame dan Nilem (BPPSIGN) Tasikmalaya, Jawa Barat. *Journal of Aquaculture and Fish Health*. **7**(2): 57-62.

Tang, U.M. 1999. *Aspek Biologi dan Kebutuhan Lingkungan Larva Ikan Baung (Mystus nemurus C.V)*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Widya, D.R., Suryanto, D., Desrita. 2014. Aktivitas Antomikroba Biji Teratai *(Nymphaea purbescens* L.) Terhadap Bakteri *Aeromonas hydrophila, Streptococus agalactine* dan Jamur *Saprolegnia* sp. *Jurnal Mikrobiologi*. **2**(1): 7-17.

Wijayanti, K. 2010. *Pengaruh Pemberian Pakan Alami Yang Berbeda Terhadap Sintasan dan Pertumbuhan Benih Ikan Palmas* (*Polyterus senegalus senegalus Curvier, 1829*). Universitas Indonesia. Jakarta.

Zuraidah, S., dan 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.