

## DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, M., Martawijaya, E.I., Setiawan, B.S. 2009. Pembenuhan Gurami di Dalam Akuarium. AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Amri, K., Khairuman. 2008. Buku Pintar Budidaya 15 Ikan Konsumsi. AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Andika, H., Dewantoro, E., Raharjo, E.I. 2014. Perendaman Telur Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy*) Dengan Ekstrak Meniran (*Phyllanthus niruri* L) Sebagai Anti Jamur. *Jurnal Ruaya*, **1**(1): 71-76.
- Arfah, H., Maftucha, L., Carman, O. 2006. Pemijahan Secara Buatan Pada Ikan Gurame *Osphronemus gouramy* Lac. Dengan Penyuntikan Ovaprim. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, **5**(2): 103-112.
- Bjerregaard, D. 2004. *Osphronemus goramy*. <https://www.fishbase.de/photos/PicturesSummary.php?StartRow=9&ID=498&what=species&TotRec=12>.
- Budiana, B., Rahardja, B.S. 2018. Teknik Pembenuhan Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy*) di Balai Benih Ikan Ngoro, Jombang. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, **7**(3): 90-97.
- Daryono, E.D., Pursitta, A.T., Isnaini, A. 2014. Ekstraksi Minyak Atsiri pada Tanaman Kemangi dengan Pelarut N-Heksana. *Jurnal Teknik Kimia*, **9**(1): 1-7.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Kanisius. Yogyakarta.
- Fanitalya., Sudirman., Damayanti, A.A. 2012. Pengaruh Ekstrak Daun Sirih Terhadap Infeksi Jamur Pada Telur Ikan Gurame (*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., Arfah, J. 2016. Uji Efektifitas Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestical*) Terhadap Daya Tetas Telur Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*) Lac.). *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, **16**(1): 68-76.

- 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.
- Harmely, F., Deviarny, C., Yenni, W.S. 2014. Formulasi dan Evaluasi Sediaan Edible Film dari Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum americanum* L) Sebagai Penyegetar Mulut. *Jurnal Sains Farmasi dan Klinis*, **1**(1): 38-47.
- 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.
- Haser, T.F., Febri, S.P., Nurdin, M.S. 2018. Efektifitas Ekstrak Daun Pepaya Dalam Menunjang Keberhasilan Penetasan Telur Ikan Bandeng (*Chanos chanos* Forskall). *Jurnal Agroqua*, **16**(2): 92-99.
- Heltonika, B. 2014. Pengaruh Salinitas Terhadap Penetasan Telur Ikan Jambal Siam (*Pangasius hypophthalmus*). *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, **2**(1): 13-23.
- Herawati, V.E., Hutabarat, J., Karnaradjasa, O. 2017. Performa Pertumbuhan dan Kelulushidupan Larva Lele (*Clarias gariepinus*) Dengan Pemberian Pakan *Tubifex* sp. yang Dikultur Massal Menggunakan Fermentasi Limbah Industri. *E-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*, **6**(1): 675-682.
- Khairuman., Amri, K. 2003. Pembenuhan dan Pembesaran Gurami Secara Intensif. AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Lestari, R., Susilowati, T., Nugroho, R.A. 2018. Pengaruh Lama Waktu Perendaman Embrio dalam Ekstrak Purwoceng (*Pimpinella alpina*) Terhadap Pengalihan Kelamin Ikan Cupang (*Betta splendens*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, **7**(1): 120-127.
- Lucas, W.G.F., Kalesaran, O.J., Lumenta, C. 2015. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*) Dengan Pemberian Beberapa Jenis Pakan. *Jurnal Budidaya Perairan*, **3**(2): 19-28.
- Mokkie. 2014. *Sweet Basil (Ocimum basilicum)*. <https://eol.org/media/7752829>.
- Moleko, A., Sinjal, H.J., Manoppo, H. 2014. Kelangsungan Hidup Larva Ikan Nila yang Berasal dari Induk yang Diberi Pakan Berimunostimulan. *Budidaya Perairan*, **2**(3): 17-23.

- Mufidah., Budiatin, N., Rahardja, B.S., Satyatini, W.H. 2009. Pengkayaan *Daphnia* sp. Dengan Viterna Terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Larva Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, **1**(1): 59-65.
- Nainggolan, R., Monijung, R.D., Mingkid, W. 2015. Penambahan Madu Dalam Pengenceran Sperma Untuk Motilitas Spermatozoa, Fertilisasi dan Daya Tetas Telur Ikan Nila. *Jurnal Budidaya Perairan*, **3**(1): 131-140.
- Nurwaini, S., Wikantyasning, E.R. 2011. Formulasi Tablet Hisap Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.): Pengaruh Kadar Natrium Karboksimetil Selulosa Sebagai Bahan Pengikat Terhadap Sifat Fisik Tablet. *Jurnal Penelitian Sains dan Teknologi*, **12**(1): 45-57.
- Pratama, B.A., Susilowati, T., Yuniarti. 2018. Pengaruh Perbedaan Suhu Terhadap Lama Penetasan Telur, Daya Tetas Telur, Kelulushidupan dan Pertumbuhan Benih Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy*) Strain Bastar. *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*, **2**(1): 59-65.
- Pratama, D.G.A.Y., Bawa, I.G.A.G., Gunawan, I.W.G. 2016. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Minyak Atsiri Dari Tumbuhan Sembukan (*Paederia foetida* L.) Dengan Metode Kromatografi Gas-Spektroskopi Massa (GC-MS). *Jurnal Kimia*, **10**(1): 149-154.
- Putri, SM., Haditomo, A.H.C., Desrina. 2016. Infestasi Monogenea Pada Ikan Konsumsi Air Tawar di Kolam Budidaya Desa Ngrajek Magelang. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, **5**(1): 162-170.
- 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*). *Jurnal Ilmu Perikanan Octopus*, **7**(1): 747-756.
- Rahmi, D., Karina, S., Dewiyanti, I. 2016. Pengaruh Ekstrak Daun *Avicennia marina* Terhadap Daya Tetas Telur Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*, **1**(2): 252-261.
- Redha, A.R., Raharjo, E.I., Hasan, H. 2014. Pengaruh Suhu yang Berbeda Terhadap Perkembangan Embrio dan Daya Tetas Telur Ikan Kelabau (*Osteochilus melanopleura*). *Jurnal Ruaya*, **4**: 1-8.
- Rosidah., Andriani, Y., Lili, W., Herdiawan, I. 2017. Efektivitas Lama Perendaman Telur Ikan Lele Sangkuriang Dalam Ekstrak Bungan Kecombrang Untuk Mencegah Serangan Jamur *Saprolegnia* sp. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, **7**(2): 199-209.

- Sa'diah, I.N., Garnida, D., Mushawwir, A. 2015. Mortalitas Embrio dan Daya Tetas Itik Lokal (*Anas sp.*) Berdasarkan Pola Pengaturan Temperatur Mesin Tetas. *Students e-Journals*, **4**(3): 1-12.
- Saanin. 1984. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan. Penerbit Bina Cipta. Bogor.
- Sabrina, T.I., Sudarno., Hari, S. 2014. Uji Aktivitas Antifungi Perasan Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* Linn.) Terhadap *Aspergillus terreus* Secara *In Vitro*. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, **6**(2): 171-178.
- Salmin. 2005. Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Oseana*, **30**(3): 21-26.
- Sarashati, D.C., Sugiarto, A.N., Ashari, S. 2018. Variasi Pertumbuhan 3 Jenis Tanaman Kemangi (*Ocimum basilicum* L). *Jurnal Produksi Tanaman*, **6**(10): 2546-2553.
- Setiari, N., Nurchayati, Y. 2009. Eksplorasi Kandungan Klorofil Pada Beberapa Sayuran Hijau Sebagai Alternatif Bahan Dasar *Food Supplement*. *BIOMA*, **11**(1): 6-10.
- Setiawan, M.T., Firdausy, K. 2016. Aplikasi Penghitung Telur Ikan Gurami Menggunakan Deteksi Blob Berbasis Android. *Jurnal Fakultas Hukum UIN*, 28-31.
- Setijaningsih, L., Arifin, O.Z., Gustiano, R. 2007. Karakterisasi Tiga Strain Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy* Lac.) Berdasarkan Metode Truss Morfometriks. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, **7**(1): 23-30.
- Sinaga, L., Suryanto, D., Lesmana, I. 2016. Ekstrak Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata*) dalam Mengendalikan Pertumbuhan Bakteri *Aeromonas hydrophila*, *Edwardsiella tarda* dan Jamur *Saprolegnia sp.* Secara *In Vitro*. *Jurnal Aquacoastmarine*, **11**(1): 1-4.
- Sitanggang, M., Sarwono, B. 2001. Budidaya Gurami (Edisi Revisi). Penebar Swadaya. Jakarta.
- Susanti, R., Mayudin, A. 2012. Respons Kematangan Gonad dan Sintasan Induk Ikan Patin Siam (*Pangasius hypophthalmus*) Terhadap Pakan Dengan Kandungan Tepung Cacing Tanah Berbeda. *Vokasi*, **8**(2): 110-120.
- Veroka, S., Santoso, L. 2011. Pemanfaatan Tepung Biji Koro Benguk (*Mucuna pruriens*) Sebagai Substitusi Tepung Kedelai Pada Pakan Benih Ikan Patin Siam (*Pangasius hypophthalmus*). *Berkala Perikanan Terubuk*, **39**(2): 9-16.

- Virnanto, L.A., Rachmawati, D., Samidjan, I. 2016. Pemanfaatan Tepung Hasil Fermentasi Azolla (*Azolla microphylla*) Sebagai Campuran Pakan Buatan Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Kelulushidupan Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, **5**(1): 1-7.
- Widya, D.R., Suryanto, D., Desrita. 2014. Aktivitas Antimikroba Biji Teratai (*Nymphaea pubescens* L.) Terhadap Bakteri *Aeromonas hydrophila*, *Streptococcus agalactiae* dan jamur *Saprolegnia* sp. *Jurnal Mikrobiologi*, **2**(1): 7-17.
- Zahra, S., Iskandar, Y. 2017. Review Artikel: Kandungan Senyawa Kimia dan Bioaktivitas *Ocimum basilicum* L. *Farmaka*, **15**(3): 143-152.

