

**DAFTAR PUSTAKA**

- Abadiyyah, R. 2014. Prevalensi dan Intensitas Ektoparasit yang Menyerang Gurami (*Osphronemus gouramy*Lac.) di Balai Benih Ikan Rambigundam Kabupaten Jember. Skripsi. Universitas Jember. 56 hal.
- Basuki, F. M., W. Fitriadi dan R.A. Nugraha. 2014. Pengaruh Pemberian Recombinant Growth Hormone (rGh) Melalui Metode Oral dengan Interval Waktu Yang Berbeda Terhadap Kelulushidupan dan Pertumbuhan Larva Ikan Gurami var Bastard (*Osphronemus gourami* Lac 1801). Journal of Aquaculture Management and Technology. 3(2): 77-85.
- Bergquist, S.A.M., U.E. Gertsson, P. Knuthsen, and M.E. Olsson. 2005. Flavonoids in Baby Spinach (*Spinacia oleracea* L.): Changes During Plant Growth and Storage. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 5 (3): 9459-9464.
- Boyd. 1982. Water Quality Management for Pond Fish Culture. Amsterdam. Oxford. New York. Elsevier Scientific Publishing Company.p 19-32.
- Cesare, L.V. 1986. Taksonomie Ekologie en Morfologie Van Die *Argulus muller*, 1785 (Crustacea: Branchiura) in Afrika University of Randae Afrikaanse. 26-70.
- Eliakim-Ikechukwul, C. F., A. A. Edem, U. U. M. William, S. O. Okori and C. J. Ihentuge. 2013. Phytochemical Composition of Cassia alata Leaf Extract and Its Effect on the Histology of the Pancreas of Diabetic Wistar Rats Pharm. Biologic. Sci. J, 5(5): 07-13.
- Eriadi, A., H. Arifin dan Nirwanto. 2016. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh (*Chromolaenodorata* (L) R.M.King & H. Rob) pada Mencit Putih Jantan. J. Farm. Higea, 8 (2): 122-132.
- Everst, L.A.M. 2010. Aspect of the reproductive biology of *Argulus japonicus* and morphology of *Argulus japonicus* from Malaysia. University of Johannesburg. South Africa.
- Fetti. 2011. Alkaloid. <http://www.scribd.com/doc/60634986/9/Alkaloid>. Diakses tanggal 10 September 2019. 1 hal.
- Francis, G., Z. Kerem, H. P. S. Makkar, K. Becker. 2002. The Biological Action of Saponin in Animal System: A Review. Br.J. Nutr. 88: 587-605.
- Gama, A. A. C. G. 2012. Perbandingan Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L) dengan Ketokonazol 2% dalam Menghambat Pertumbuhan *Malassezia Furfur* pada Pityriasis versicolor secara in Vitro. Tesis. Semarang: Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Universitas Diponegoro.

- Ghazali, I. 2011. Pemberian Perasan Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) untuk Pengendalian *Argulus* pada Ikan Mas Komet (*Carassius auratus auratus*). Skripsi. Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. Surabaya.
- Gultom, D.S., Desrina, dan Sarjito. 2018. Pemberian Ekstrak Kasar Daun Tembakau (*Nicotina tabacum*) Untuk Mengendalikan Infestasi *Argulus* sp. Pada Ikan Komet (*Carassius auratus auratus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 7(1):64-70.
- Hardaningsih. 2018. Budidaya Gurami untuk Ketahanan Pangan dan Eradikasi Kemiskinan di Pedesaan: Peluang dan Tantangan. Seminar Nasional Tahunan XV Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hujjatusnaini, N. 2012. Uji Potensi Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.) terhadap Pertumbuhan *Trichophyton* sp. STAIN Palangkaraya.
- Isfandi, T. A. 2011. Pemanfaatan Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L) untuk Pengobatan Myxobolus pada Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). Skripsi. Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. Surabaya.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2015. Statistik Nilai Produksi Perikanan Budidaya Kolam Menurut Jenis Ikan dan Provinsi, 2010-2015. <http://statistik.kkp.go.id>. Diakses pada 11 Desember 2018.
- Kismiyati. 2009. Infestasi Ektoparasit *Argulus japonicus* (Crustacea: Argulidae) Pada Ikan Maskoki *Carassius auratus* (Cypriniformes: Cyprinidae) Dan Upaya Pengendalian Dengan Ikan Sumatera *Puntius Tetrazona* (Cypriniformes: Cyprinidae). Disertasi. Program Pascasarjana. Universitas Airlangga. Surabaya. 130 hal.
- Kismiyati dan G. Mahasri. 2012. Buku Ajar Parasit dan Penyakit Ikan I. Global Persada Press. Surabaya. Hal 33-37.
- Kusriningrum. 2008. Perancangan Percobaan. Airlangga University Press. Surabaya. Hal 23-24.
- Kurnia, S.I. 2012. Lama Perendaman Ikan Komet (*Carassius auratus auratus*) dalam Perasan Daun Pepaya (*Carica papaya*) sebagai Pengendali *Argulus*. Skripsi. Budiaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. Surabaya.
- Lenny, S. 2006. Senyawa Flavonoida, Fenilpropanoida, dan Alkaloida. Departemen Kimia. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatera Utara. Medan. 25 hal.

- Listianingrum, N. 2015. Pengaruh Penambahan Vitamin C Dalam Pakan Terhadap Gambaran Darah Pada Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*). Skripsi. Pendidikan Biologi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Purwokerto.
- Lucas, W. G. F., O. J. Kalesaran, C. Lumenta. 2015. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Larva Gurami (*Osphronemus gouramy*) dengan Pemberian Beberapa Jenis Pakan. *Jurnal Budidaya Perairan*. 3(2): 19-28.
- Meehan, O. L. 1990. A Review of the Parasitic Crustacea of The Genus *Argulus* in The Collection of The United States National Museum. *Proceedings of The United States National Museum*. Washington. Pp.1-64.
- Nany, S., E. H. Tinny, Aulanni'am. 2013. Pengaruh Ekstrak Metanol Biji Mahoni terhadap Peningkatan Kadar Insulin, Penurunan Ekspresi TNF- $\alpha$  dan Perbaikan Jaringan Pankreas Tikus Diabetes. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*. Vol. 27, No.3.
- Noer, S. dan R. D. Pratiwi. 2016. Uji Kualitatif Fitokimia Daun *Ruta angustifolia*. *Fac. Exac. J*, 9(3): 200-206
- Noga, E.J. 2000. *Fish Disease Diagnosis and Treatment*. Iowa State Press. Iowa State University. Iowa. pp 155-158.
- Nor, T. A., D. Indriarini dan S. M. J. Koamesah. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica papaya* L) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherchia coli* Secara In Vitro. *Cendana. Med. J*, 15 (3): 327-337.
- Nurlaela, A. 2013. Preferensi Pemilihan Inang Oleh Parasit *Argulus* sp. Serta Pengaruhnya Terhadap Kondisi Fisiologis Ikan. Skripsi. Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Philip, D. 2004. *The Common Fish Louse-Argulus*. Springer. Netherlands. pp 243-244.
- Poly, W. J. 2000. *Zoology-Graduate Students*. Southern Illinois University at Carbondale. USA. html page.
- Prasetya, D., Rokhmani dan Subadrah. 2004. Kekayaan Jenis Ektoparasit yang Menyerang Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy* Lac.) Tahap Pendederan I dan II Dengan Pemeliharaan Secara Tradisional. *Prosiding Seminar Nasional IV, Penyakit Ikan dan Udang*. Balai Penelitian Perikanan Air Tawar, Pusat Penelitian Dan Pengembangan Perikanan, Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Purwokerto.
- Prihartono, R.E. 2007. *Permasalahan Gurami dan Solusinya*. Penebar Swadaya. Jakarta. 80 hlm.

- Puteri, T., dan T. Milanda. 2016. Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Lidah Buaya (*Aloe vera* L.) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*: Review. *Farmaka Suplemen*, 14 (2): 9-17
- Rahman, F. M. 2008. Potensi Antibakteri Ekstrak Daun Pepaya pada Ikan Gurami yang Diinfeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Rasmawan, N. K. 2010. Kinerja pertumbuhan ikan gurame (*Osphronemus gouramy* Lac.) yang dipelihara pada media bersalinitas dengan paparan medan listrik. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 1(9):46-55.
- Riantono, F., Kismiyati dan L. Sulmartiwi. 2015. Perubahan Hematologi Ikan Mas Komet (*Carassius auratus auratus*) Akibat Infestasi *Argulus japonicus* jantan dan *Argulus japonicus* Betina. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 7(2): 219-224.
- Roberts, M. F. and M. Wink. 1998. Alkaloids: Biochemistry, Ecology and Medical Applications. Plenum Press. New York.
- Robinson, T. 1995. Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. Penerjemah: Kosasih Padmawinata. Bandung: Penerbit ITB.
- Rokhmani, E. Riwidharso, E.A. Setyawati, Darsono dan D.J. Wahyono. 2017. Variasi Morfometrik dan Intensitas Protozoa *Trichodina* sp. pada Benih Gurami Milik petani Ikan Bantul, Yogyakarta. *PROS SEM NAS MASY BIODIV INDON*. 3(2): 220-223.
- Saanin, H. 1984. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan Jilid I. Binacipta. Bandung.
- Saparinto, C. dan R. Susiana. 2013. Sukses Pembentukan 6 Jenis Ikan Air Tawar Ekonomis. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Saputra, R. 2014. Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Jumlah Ekstrak Dan Daya Antifungi Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.) terhadap Jamur *Trychophyton* sp. Skripsi. Pendidikan Kimia. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Setiaji, A. 2009. Efektivitas Ekstrak Daun Pepaya *Carica papaya* L. untuk Pencegahan dan Pengobatan Ikan Lele Dumbo *Clarias* sp yang Diinfeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Solichin, A., N. Widyorini, D. S. M. Wijayanto. 2013. Pengaruh Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum*) dengan Dosis yang Berbeda terhadap Lepasnya Suckers Kutu Ikan (*Argulus* sp.) pada Ikan Koi (*Cyprinus carpio*). *Journal of Management of Aquatic Resources*. 2(2): 46-53.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2006. Produksi Ikan Gurami (*Osphronemus gourami* Lac.) kelas pembesaran di kolam. SNI: 01-7241-2006. 5 hal.

- Sule, W.F., L.O. Okonko, T.A. Joseph, M.O. Ojezele, J.C. Nwanze, J.A. Alli, O.G. Adewale, and O.J. Ojezele. 2010. In Vitro Antifungal Activity of *Senna alata* Linn. Crude Leaf Extract. *Research Journal of Biological Sciences*. 5 (3): 275-284.
- Sutjiati, M. 1990. Penyakit Ikan. NUFFIC/UNIBRAW/LUM/FISH. Malang. 184 hal.
- Tanjung, L.R., Triyanto, N.H. Sadi, G.S. Haryani dan D.S. Said. 2011. Uji Ketahanan Beberapa Strain Ikan Gurami terhadap Penyakit *Aeromonas*. *Jurnal Limnotek*. 18(1): 58-71.
- Teixeira da Silva, J. A., Z. Rashid, D. T. Nhut, D. Sivakumar, A. Gera, M. T. Souza and P. F. Tennant. 2007. Papaya (*Carica papaya* L.) Biology and Biotechnology. *Tree. For. Sci. Biotech*, 1(1): 47-73.
- Titis, C. D., W. S. D. Nugroho, D. Dudung, Sumayani, H. Nurul. Laporan Uji Coba Identifikasi dan Penentuan Derajat Kerusakan Akibat Infeksi *Myxobolus koi* pada Ikan Mas. Balai Karantina Ikan Kelas II. Semarang. 66 hal.
- Tjitrosoepomo. 1991. Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wadeh, H. and J. W. Yang. 2007. Ultrastructure of *Argulus japonicas* (Crustacea: Branchiura) Collected from Guangdong China. College of Veterinary Medicine, south China Agricultural University, Guangzhou 510642, China.
- Wahyuni, D. A. 2012. Studi Identifikasi dan Prevalensi Ektoparasit yang Menyerang Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*) di Beberapa Lokasi Budidaya Desa Ngrajek Kecamatan Mungkid Kabupaten Magelang. Skripsi. Program Studi Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. Surabaya.
- Walker, P. D., G. Flik and S. E. W. Bonga. 2004. The biology of parasites from the genus *Argulus* and a review of the interactions with their host. *Symposia of the Society for Experimental Biology* 55, 107-29. University Nijmegen. England.
- Walker, P.D. 2005. Probemetic Parasites. Department of Animal Ecology and Ecophysiology Radbound. University Nijmegen. Netherlands.
- Walker, P. D., I. J. Russon., R. Duijf., G. Velde and S. E. W. Bonga. 2011. The off-host Survival and Viability of *Argulus* (Crustacea: Branchiura). University Nijmegen. England
- Watson, R. and Avenant-Oldwage. 1996. Damage Caused by The Attachment of *Argulus japonicus* to its Fish Host. *Microscopy Society of Southern Africa – Proceeding*, 26: 126

Williams, E. H. J. and Bunkley-Williams, L. B. 1996. Parasites of offshore Big-Game fishes of Puerto-Rico and western Atlantic. Printed by Antilean collage press, Mayaguez, 165- 223.

Yildis, K. and A. Kumantas. 2002. *Argulus foliaceus* Infection in a Goldfish (*Carassius auratus*). J Israel. 57(2): 118-120.

