

DAFTAR PUSTAKA

- Ady, A.W. 2008. Efisiensi Penggunaan Input dan Analisis Finansial pada Usaha Pendederan Ikan Lele Dumbo di Kecamatan Ciseeng Kabupaten Bogor [skripsi]. Bogor : Insitut Pertanian Bogor.
- Agus, I. 2005. Patologi Ikan Teleostei. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Agustina, Z., F. Muntamah, B. Lusianti, Fajri, F. Maulana. 2010. Perbaikan kualitas daging ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*) melalui manipulasi media pemeliharaan. Laporan Akhir Penelitian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Alamanda, I.E., Handajani, N.S., dan Budiharjo, A. 2007. Penggunaan Metode Hematologi dan Pengamatan Endoparasit Darah untuk Penetapan Kesehatan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) di Kolam Budidaya Desa Mangkubumen Boyolali. *Jurnal Biodiversitas* 8(1):34-38.
- Alifudin, M. 2002. Imunostimulasi pada Hewan Akuatik. *Jurnal Akuakultur Indonesia* 1(2):87-92.
- Alnanda, R., Yunasfi., dan Ezraneti, R. 2014. Pengaruh Frekuensi Pemberian Pakan pada Kondisi Gelap terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Aquacoastmarine* 2(1):1-6.
- Anggraini S.P., Sasanti A.D., Wijayanti M., 2017. Pencegahan Infeksi *Aeromonas hydrophila* Pada Ikan Patin (*Pangasius* sp.) Menggunakan Tepung Pacipaci (*Leucas lavandulaefolia*) Dengan Dosis Yang Berbeda. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 5(1) :109-119.
- Anderson, D.P. 1974. Immunology of fish diseases. In S.F. Snieszko & H.R. Axelrod (eds.). Book 4. *Diseases of Fishes*. T.F.H. Publication. Neptune, N.J.
- Arista, N. 2018. Perbedaan Frekuensi Pemberian Pakan Dan Umur Simpan Pakan yang ditambahkan Tepung Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Terhadap Gambaran Darah Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) [skripsi]. Bangka : Universitas Bangka Belitung.
- Bachtiar, Y. 2006. Panduan Lengkap Budidaya Lele Dumbo. Jakarta : PT. Agro Media Pustaka.
- Bastiawan, D. A. Wahid; M. Alifudin, dan I. Agustiawan. 2001. Gambaran Darah Lele dumbo (*Clarias spp.*) yang Diinfeksi Cendawan *Aphanomyces sp* pada pH yang Berbeda. *Jurnal penelitian Indonesia* 7(3): 44-47.

- Baratawidjaja K, Rengganis I. 2009. *Imunologi Dasar*. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Indonesia; Edisi VIII.
- Beddome R.H. 1876. *Supplement to The Ferns of Southern India and British India : containing a revised list of all the ferns of India, Ceylon, Birmah, and the Malay Peninsula and 45 plates of hitherto unfigured species*, p. 26.
- Blaxhall, P.C. dan Daisley, K.W. 1973. Routine Haemological Methods for Use With Fish Blood. *Journal Fish Biology* 5: 577-581.
- Boyd, C. E. 1982. *Water Quality Management for Pond Fish Culture Development in Aquaculture and Fish Science*, Vol. 9. Elsevier Scientific Pub. Comp.
- Cahaya N., Aulia R., Nurlily. 2016. Efek Daun Kelakai (*Stenochlaena palustris*) Terhadap Jumlah Eritrosit, Bentuk Eritrosit Dan Kadar Hemoglobin (Hb) Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Anemia. Program Studi Farmasi, Fakultas MIPA Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru, Kalimantan Selatan.
- Chai, T., Panirchellvum, E., Ong, H. and Wong, F. 2012. Phenolic contents and antioxidant properties of *S. palustris*, an edible medicinal fern. *Bot Studies*. 2012: 53, 439-446
- Dopangtanung, A. 2008. *Gambaran Darah Ikan Lele (Clarias spp.) yang Berasal dari Daerah Laladon Bogor [skripsi]*. Bogor: Insitut Pertanian Bogor.
- Ellis, A.E. (Ed.). 1988. *Fish Vaccination*. Academic Press, San Diego.
- Irianto, A. 2005. *Patologi Ikan Teleostei*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Harpeni, E., Santoso, L., Sari, W.R., dan Purna, D.O. 2015. Kajian *Ulva* sp. Sebagai Suplemen Pakan terhadap Performa Pertumbuhan dan Respon Imun Non-Spesifik Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) *Maspuri Journal* 7(2):65-84.
- Hassanah Mulyati. 2015. Efektivitas Daun Sembukan (*Paederia foetida*) untuk Pencegahan Infeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila* pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Melalui Pakan. Skripsi. Departemen BudidayaPerairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor :Bogor.
- Hendry Yanto, Hastiadi H., & Sunarto. 2015. *Studi Hematologi Diagnosa Untuk Penyakit Ikan Secara Dini Di Sentra Produksi Budidaya Ikan Air Tawar Sungai Kapuas Kota Pontianak*. *Jurnal Akuatika* Vol. VI No. 1.

- Hardi, Esti Handayani., Sukenda, Enang Harris, Angela Mariana Lusiastuti. 2011. Karakteristik dan Patogenisitas *Streptococcus agalactiae* Tipe β -hemolitik dan Non-hemolitik pada Ikan Nila. *Jurnal Veteriner*, Vol. 12, No. 2 : 152-164.
- Kahfi K., E., Morina R., Iesje L. 2016. Histopatologi hati Dan Ginjal Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) Yang Diberi pakan Simplisia Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L). [Skripsi]. Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau, Pekanbaru, Provinsi Riau.
- Kamaludin, I. 2011. Efektivitas Ekstrak Lidah Buaya *Aloe vera* untuk Pengobatan Infeksi *Aeromonas hydrophila* pada Ikan Lele Dumbo *Clarias* sp. Melalui Pakan. [skripsi]. Bogor: Insitut Pertanian Bogor.
- Khairuman, dan Khairul, A. 2008. *Budidaya Lele Dumbo Secara Intensif*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- MacKinnon. 2000. *Ekologi Kalimantan*. Edisi III. Jakarta.
- Maharani, D. M., S. N. Haidah, & Hainiyah. 2006. Studi Potensi Kalakai (*Stenochlaena palustris* (Burm.F) Bedd) sebagai Pangan Fungsional. Kumpulan Makalah PIMNAS XIX. Malang.
- Nabib R, Pasaribu FH. 1989. *Patologi Dan Penyakit Ikan*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi. Pusat Antar Universitas Bioteknologi. IPB.
- Noercholis, A., Muslim, M.A., dan Maftuch. 2013. Ekstraksi Fitur Roundness untuk Menghitung Jumlah Leukosit dalam Citra Sel Darah Ikan. *Jurnal EECCIS* 7(1).
- Nuryati, S., Maswan, N. A., Alimuddin, Sukenda, Sumantadinata, K., Pasaribu, F. H., Soejoedono, R. D., dan Santika, A. 2010. Gambaran Darah Ikan Mas Setelah Divaksinasi dengan Vaksin DNA dan Diuji Tantang dengan Koi Herpes Virus. *Jurnal Akuakultur Indonesi*, 9 (1): 9-15.
- Pasaribu, W., Longdong, S.N.J, dan Mudeng, J.D. 2015. Efektivitas Ekstrak Daun Pacar Air (*Impatiens balsamina* L.) untuk Meningkatkan Respon Imun Non Spesifik Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Budidaya Perairan* 3(1):83-92.
- Purwanti, S.C., Suminto., Sudaryono, A. 2014. Gambaran Profil Darah Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) yang diberi Pakan dengan Kombinasi Pakan Buatan dan Cacing Tanah (*Lumbricus rubellus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology* 3(2):53-60
- Prasetio, Eko., Muhammad Fakhrudin, Hastiadi Hasan. 2017. Pengaruh Serbuk Lidah Buaya (*Aloe vera*) Terhadap Hematologi Ikan Jelawat. (*Leptobarbus*

- hoevenii*) yang Diuji Tantang Bakteri *Aeromonas hydrophila*. *Jurnal Ruaya Vol. 5. No. 2*.
- Putra, G.P., Mulyana., Mumpuni, F.S. 2015. Pengaruh Pemberian Ekstrak Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) terhadap Mortalitas dan Gambaran Darah Benih Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) dengan Uji Tantang Menggunakan Bakteri *Aeromonas hydrophila*. *Jurnal Mina Sains* 1(2).
- Putri, R.D., Basuki, F., dan Hastuti, S. 2013. Profil Darah dan Kelulushidupan Ikan Nila Pandu F5 (*Oreochromis niloticus*) yang diinfeksi Bakteri *Streptococcus agalactiae* dengan Kepadatan Berbeda. *Journal of Aquaculture Management and Technology* 2(2):47-56.
- Rousdy, dan Wijayanti, N. 2015. Profil Hematologi dan Pertumbuhan Ikan Mas (*Cyprinus carpio linn.*) pada Pemberian Asam Humat Tanah Gambut Kalimantan. *Prosiding Semirata bidang MIPA BKS-PTN Barat* (135-144). Kalimantan: Universitas Tanjungpura Pontianak.
- Royan, F., Sri Rejeki., A.H. Condro Haditomo. 2014. Pengaruh yang Berbeda Terhadap Profil Darah Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology Vol. 3 No. 2 : 109-117*.
- Sakai, M. 1999. *Current Research Status of Fish Immunostimulants*. *Aquaculture* 172 : 63 – 92
- Santoso, B., 1994, *Petunjuk Praktis Budidaya Lele Dumbo dan Lokal*, Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Shafrudin, D., Yuniarti., dan Setiawati, M. 2006. Pengaruh Kepadatan Benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias* sp.) terhadap Produksi pada Sistem Budidaya dengan Pengendalian Nitrogen Melalui Penambahan Tepung Terigu. *Jurnal Akuakultur Indonesia* 5(2):137-147.
- Standar Nasional Indonesia. 2000. SNI : 01- 6484.3 – 2000 : Produksi Induk Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus* x *C. fuscus*) Kelas Induk Pokok (*Parent Stock*).
- Steenis, V.C.G.G.J. 2003. *Flora*. Jakarta: P.T. Pradya Paramita.
- Sutomo, R.Y dan Arnida. 2010. . Skrining Farmakologi Ekstrak Metanol Herbal Kelakai (*Stenochlaena Palustris*) Terhadap Aktivasnya Sebagai Antidiare. *Jurnal Farmasi Universitas Lambung Mangkurat*.
- Suprayudi, M.A., Indriastuti, L., dan Setiawati, M. 2006. Pengaruh Penambahan Bahan-Bahan Imunostimulan dalam Formulasi Pakan Buatan terhadap Respon Imunitas dan Pertumbuhan Ikan Kerapu Bebek (*Cromileptes altivelis*). *Jurnal Akuakultur Indonesia* 5(1):77-86.

- Syamsul E. S., Hakim Y.Y., Nurhasnawati H. 2019. Penetapan Kadar Flavonoid Ekstrak Daun Kelakai (*Stenochlaena palustris* (Burm. F.) Bedd.) Dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia* Vol.1 No.1, 2019.
- Tambunan, J. E., G. Mahasri dan K. Setiawan. 2011. Infestasi Ektoparasit Lernaea Sebagai Faktor Pemicu Munculnya Infeksi Bakteri Aeromonas pada Benih Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L.). Jurnal penelitian. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. Surabaya. 2011. 15 hlm.
- Tina Rostinawati, Shendi S., Maulida F., Hanny N., 2018. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kelakai (*Stenochlaena palustris* (Burm.F) Bedd) Terhadap *Salmonella typhi* dan *Staphylococcus aureus* dengan Metode Difusi Agar CLSI M02-A11. *Jurnal Farmasi, Sains, dan Kesehatan* ISSN 2442-9791. Vol 3, No. 1, Hal. 1-5.
- Wahjuningrum D ,Hidayatus S. E., Budiardi T. , Setiawati M. 2010. Pengendalian infeksi Aeromonas hydrophila pada ikan lele dumbo (*Clarias* sp.) dengan campuran meniran (*Phyllanthus niruri*) dan bawang putih (*Allium sativum*) dalam pakan. *Jurnal Akuakultur Indonesia* 93–103
- Wahjuningrum D, Hasanah M, Rahman. 2016. Efikasi daun sembukan (*Paederia foetida*) untuk pencegahan infeksi bakteri *Aeromonas hydrophila* pada ikan nila. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. IPB. Jawa Barat.
- Wahjuningrum, D., Wiiani, I., dan Nuryati, S. 2012. Lama Pemberian Pakan yang Mengandung Tepung Meniran *Phyllanthus niruri* dan Bawang Putih *Allium sativum* untuk Pencegahan Infeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila* pada Ikan Lele Dumbo *Clarias* sp. *Jurnal Akuakultur Indonesia* 11(2):179-189.
- Wahjuningrum D, Retno Astrini, Mia Setiawati. 2013. Pencegahan *Aeromonas hydrophila* pada benih ikan lele menggunakan bawang putih dan meniran. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. IPB. Jawa Barat.
- Wibawa, B.M. 2010. Uji Efisiensi dan Efektivitas Vaksin Hydrovac untuk Penanggulangan Infeksi *Aeromonas hydrophila* pada Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). [skripsi]. Jatinangor: Universitas Padjadjaran.
- [www.fishbase.org.http://www.fishbase.org/summary/Clarias-gariepinus.html](http://www.fishbase.org/summary/Clarias-gariepinus.html).
[Kamis, 4 Oktober 2018].
- Zainun, Z. 2007. Pengamatan Parameter Hematologis pada Ikan Mas yang diberi Imunostimulan. *Buletin Teknisi Litkayasa Akuakultur* 6 (1) : 45-48.