

## DAFTAR PUSTAKA

- Aini., M., Ali., M., Putri., B. 2014. Penerapan Teknik Imotilisasi Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Menggunakan Ekstrak Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides*) Pada Transportasi Basah. *e-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan Volume II No 2 Februari 2014* ISSN: 2302-3600.
- Anggraini., R, Aliza., D, Mellisa.,S. 2016. *Identifikasi Bakteri Aeromonas Hydrophila Dengan Uji Mikrobiologi Pada Ikan Lele Dumbo (Clarias Gariepinus) Yang Dibudidayakan Di Kecamatan Baitussalam Kabupaten Aceh Besar.*Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah Volume 1, nomor 2 : 270-286 Mei – Agustus 2016 ISSN. 2527-6395
- Arindita., C. Sarjito., Prayitno., S. C. 2014. Pengaruh Penambahan Serbuk Lidah Buaya (*Aloe Vera*) Dalam Pakan Terhadap Kelulushidupan Dan Profil Darah Ikan Mas (*Cyprinus Carpio*) Yang Diinfeksi Bakteri *Aeromonas Hydrophila*. *Journal of Aquaculture Management and Technology* Volume 3, Nomor 3, Tahun 2014, Halaman 66-75.
- Badan Standardisasi Nasional. (2009). *SNI 7550:2009, Produksi ikan nila (Oreochromis niloticus Bleeker) kelas pembesaran di kolam air tenang.* Author.
- Blaxhall. P. C., K. W. Daisley. 1973. *Routine Haematological Methods for Use With Fish Blood.* Journal Fish Biology. Vol. 5: 771-781
- Dosim., Handayani. E., Hardi., Agustina. 2013. *Efek Penginjeksian Produk Intraseluler (Icp) Dan Ekstraseluler (Ecp) Bakteri Pseudomonas Sp. Terhadap Gambaran Darah Ikan Nila (Oreochromis niloticus).* Jurnal Ilmu Perikanan Tropis Vol. 19. No. 1, Oktober 2013 – ISSN 1402-2006.
- Effendie, Moc. Ichsan. 1997. *Biologi Perikanan.* Yayasan Pustaka Nuantara: Yogyakarta.
- Erika, Y. 2008. Gambaran Diferensial Leukosit Pada Ikan Mujair (*Oreochromis mossambicus*) Di Daerah Ciampea Bogor. *Jurnal Penelitian. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor, Bogor, 36 hal.*
- Fauzan. M., Rosmaidar., Sugito., Zuhrawati<sup>3</sup>., Muttaqien., Azhar. 2017. *Pengaruh Tingkat Paparan Timbal (Pb) Terhadap Profil Darah Ikan Nila (Oreochromis niloticus).* JIMVET. 01(4):702-708 (2017) ISSN : 2540-9492.
- Fauziah,N R., Wahjuningrum,D., Sukenda, Ranta. 2015. *Campuran Tepung Bawang Putih - Meniran Untuk Pencegahan InfeksiStreptococcus agalactiae Pada Ikan Nila.*Jurnal Akuakultur Indonesia 12 (1), 79–89 (2015).

- Firnanda, R., Sugito., Fakhurrazi., dan Ambarwati, S.V.D. 2013. *Isolasi Aeromonas hydrophila Pada Sisik Ikan Nila (Oreochromis niloticus) Yang Diberi Tepung Daun Jaloh (Salix tetrasperma Roxb)*. Jurnal Medika Veterinaria (22): 0853-1943
- Hadi, M., Agustono a Y. Cahyoko. 2009. *Pemberian Tepung Limbah Udang Yang Difermentasi Dalam Ransum Pakan Terhadap Laju Pertumbuhan, Rasio Konversi Pakan Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila*. Universitas Airlangga.
- Hardi.,H E., Sukenda., Harris., E., Lusiastuti., M A. 2011. *Toksisitas Produk Ekstrasellular (ECP)Streptococcus agalactiae pada Ikan Nila*. Jurnal Natur Indonesia 13(3), Juni 2011: 187-199 ISSN 1410-9379.
- Hatmanti A, Nuchsin R dan Dewi, J. 2009. *Screening Bakteri Penghambat Untuk Bakteri Penyebab Penyakit Pada Budidaya Ikan Kerapu dari Perairan Banten dan Lampung*. Jurnal makara sains, Vol 13, No.1, April 2009: 81-86.
- Hasanah, M. 2015. *Efektivitas Daun Sembukan (Paederia Foetida) Untuk Pencegahan Infeksi Bakteri Aeromonas Hydrophila Pada Ikan Nila (Oreochromis Niloticus) Melalui Pakan*. [Skripsi]. IPB
- Hermana, W., D,I, Puspitasari., K,G, Wiryawan., S,Suharti. 2008. *Pemberian Tepung Daun Salam ( Syzygium polyanthum (Wight)Walp) Dalam Ransum Sebagai Bahan Anti Bakteri Escherichia coli Terhadap Organ Dalam Ayam Boiler*. Jurnal Media Peternakan, April 2008 hlm.63-70.
- Irianto Agus. 2005. *Patologi Ikan Teleostei*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Kamaludin, I. 2011. *Efektivitas Ekstrak Lidah Buaya Aloe Vera Untuk Pengobatan Infeksi Aeromonas hydropila Pada Ikan Lele (Clarias sp.) Melalui Pakan*. [Skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Khairun, N.R., P. Albert, B.N. Rumondang, 2012. *Uji Antibakteri Ekstrak Metanol Daun Salam (Sygyzium Polyanthum) Terhadap Bakteri Escherichia Coli Dan Salmonella Sp*. Jurnal Saint Kimia Vol 1. No 1. Medan.
- Kurniawan., A., Sarjito., Prayitno., S., B. 2014. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Binahong (Anredera cordifolia) Pada Pakan Terhadap Kelulushidupan Dan Profil Darah Lele Dumbo (Clarias gariepinus) Yang Diinfeksi Aeromonas caviae*. *Journal of Aquaculture Management and Technology Volume 3, Nomor 3, Tahun 2014, Halaman 76-85*.
- Lengka, K., Manoppo., H. Magdalena E.F. Kolopita. 2013. *Peningkatan Respon Imun Non Spesik Ikan Mas (Cyprinus carpio L) Melalui Pemberian Bawang Putih (Allium Sativum)*. Jurnal Budidaya Perairan 2(1): 21-28

- Lubis., G.N., Sugito., Zuhrawati., Zuraidawati., Asmilia.,N., Hamny., Balqis., U. 2016. *Efek Peningkatan Suhu Terhadap Jumlah Leukosit Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*. Jurnal Medika Vol. 10 No. 1, Februari 2016.
- Mangunwudoyo., Ismaynari., R ,Riani., R. 2009.*Aktivitas Kitinase, Esitinase, Dan Hemolisin Isolat Dari Bakteriikan Nila (Oreochromis Niloticus Lin.) Yang Dikul Tur Dalam Keramba Jaring Apung Waduk Jatiluhur, Purwakarta*. Jurnal Riset Akuakultur Volume 4 Nomor 2, Agustus 2009.
- Mardiana., Budi., S. 2017. *Respon Immun Ikan Nila Oreochromis Niloticus Dengan Pemberian Xanton Yang Diekstraksi Dari Kulit Buah Manggis Garcinia Mangostana*. Jurnal Riset Akuakultur Volume 6, Nomor 1, Juni 2017
- Mas'ud, F. 2013. *Efektifitas Candida, Sp Sebagai Immunostimulan Pada Ikan Lele Dumbo (Clarias Gariepenus) Terhadap Infeksi Aeromonas Hydrophilla*. Jurnal Ilmu Eksakta (2):32
- Murtini, S. 2006. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Salam (Syzygium polyanthum) Dengan Dosis 540 mg Terhadap Hitung jumlah Koloni Kuman Salmonella typhimurium Pada Hepar Mencit Balb/e yang Diinfeksi Salmonella typhimurium*. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. Hal. 5-6.
- Mulyani, S. Y., Yulisman, Mirna Fitriani. 2014. *Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (Oreochromis niloticus) Yang Dipuaskan Secara Periodik*. Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia, 2(1).
- Nurjannah, R.D.D., Prayitno, S.B., Sarjito., Lusiastuti, A.M. 2013. *Pengaruh Ekstrak Daun Sirsak (Annona muricata) Terhadap Profil Darah Dan Kelulushidupan Ikan Mas (Cyprinus carpio) Yang Diinfeksi Bakteri Aeromonas hydrophila*. Journal of Aquaculture Management and Technology 2(4): 72-83
- Pachanawan, A. 2008. *Potential of Psidium guajava Supplemented Fish Diets in Controlling Aeromonas hydrophila Infection in Tilapia (Oreochromis niloticus)*. Journal of Bioscience and Bioengineering 106(5) : 419-424.
- Pramloenita., M., Yuliani., M., Arizal., R., Wardoyo.,S.,E. 2018. *Parameter Fisika Dan Kimia Air Kolam Ikan Nila Hitam (Oreochromis niloticus)*. *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa Vol. 8, No.1, Januari 2018, 24 – 34*.
- Prasetio., E., Fakhrdin., M., Hasan., H. 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. Th 2017.
- Pura., E A., Suradi., K., Suryaningsih., L. 2015. *Pengaruh Berbagai Konsentrasi Daun Salam (Syzygium polyanthum) Terhadap Daya Awet Dan*

*Akseptabilitas Pada Karkas Ayam Broiler. Jurnal Ilmu Ternak, Desember 2015, VOL.15, 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 ISSN 2407-9030 Volume 1 Nomor 2*
- Putri., R R., Basuki., F., 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 Volume 2, Nomor 2, Tahun 2013, Halaman 47-56.
- Rachmawati., D. Samidjan., I. 2014. *Penambahan Fitase Dalam Pakan Buatan Sebagai Upaya Peningkatan Kecernaan, Laju Pertumbuhan Spesifik Dan Kelulushidupan Benih Ikan Nila (Oreochromis niloticus).* Jurnal Saintek Perikanan Vol.10 No.1: 48-55, Agustus 2014.
- Rachimi., Ramadani, A., Hasan, H. 2017. *Efektifitas Penggunaan Tepung Daun Sirsak (Annona muricata Linn) Untuk Pencegahan Infeksi Aeromonas sp. Pada Ikan Patin (Pangasius hypophthalmus).* Jurnal Ruaya (1): 2541-3155
- Royan., F. Rejeki., S. Dan Haditomo., C.A.H. 2014. *Pengaruh Salinitas Yang Berbeda Terhadap Profil Darah Ikan Nila (Oreochromis niloticus).* Journal of Aquaculture Management and Technology 3(2): 108-117
- Samalei., E. 2015. *Penambahan Tepung Daun Mengkudu (Morinda citrifolia L.) Pada Pakan Ikan Patin (Pangasianodon hypophthalmus) Untuk Pencegahan Infeksi Aeromonas hydrophila.* [Skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Samudra., A. 2014. *Karakteristik Ekstrak Etanol Daun Salam (Syzygium Polyanthum Wight) Dari Tiga Tempat Tumbuh Di Indonesia.* [Skripsi]. UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Sani., R N, Nisa., F C, Andriani., R D, Maligan., J M. 2014. *Analisis Rendemen Dan Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Mikroalga Laut Tetraselmis Chuii.*Jurnal Pangan dan Agroindustri Vol.2 No.2 p.121-126, April
- Setyowati, E., Prayitno., S.B.,Sarjito. 2014. *Pengaruh Perendaman Ekstrak Daun Jambu Biji (Psidium guajava. L) Terhadap Kelulushidupan Dan Histologi Hati Ikan Patin (Pangasius hypophtalamus) Yang Diinfeksi Bakteri Edwardsiella Tarda.* Journal of Aquaculture Management and Technology 3(4): 174-182

- Sukenda., Febriansyah R.T., Nuryati S. 2014. *Efikasi Vaksin Sel Utuh Streptococcus agalactiae Pada Ikan Nila Oreochromis sp. Melalui Perendaman*. Jurnal Akuakultur Indonesia 13 (1), 83-93.
- Utami., W.P. 2009. *Efektivitas Ekstrak Paci-Paci (Leucas lavandulaefolia) Yang Diberikan Lewat Pakan Untuk Pencegahan Dan Pengobatan Penyakit Mas Motile aeromonas septicemia Pada Ikan Lele Dumbo Clarias Sp.* SKRIPSI. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Wahyuningrum, D., N. Ashry, dan S. Nuryanti. 2008. Pemanfaatan ekstrak daun ketapang (*Terminalia cattapa*) untuk pencegahan dan pengobatan ikan patin (*Pangasionodon hypophthalmus*) yang terinfeksi *Aeromonas hydrophila*. *Jurnal Akuakultur Indonesia* 7(1):79-94.
- Wibawa., M.B. 2010. *Uji Efisiensi Dan Efektivitas Vaksin Hydrovac® Untuk Penanggulangan Infeksi Aeromonas Hydrophila Pada Ikan Lele Dumbo (Clarias gariepinus)*. [Skripsi]. Universitas Padjadjaran. Jatinangor.
- Widiana., R. Indriati., G. Harsinta., N. 2011. *Daya Hambat Daun Mengkudu (Morinda citrifolia L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Penyebab Diare*. *Jurnal Saintek* 3(1): 60-64
- Winarni. 1997. *Nilai Hematokrit Ikan Nila yang Dipelihara di berbagai Ketinggian Tempat*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta. 81 hal.
- Yanto. H., Hasan. H., Sunarto. 2015. *Studi Hematologi Untuk Diagnosa Penyakit Ikan Secara Dini di Sentra Produksi Budidaya Ikan Air Tawar Sungai Kapuas Kota Pontianak*. *Jurnal Akuatika* Vol.VI No.1/Maret 2015 (11-20) ISSN 0853-2532.