

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, A. J. 2013. *Efektifitas Penggunaan Sperma Ikan Mas (Cyprinus carpio) Terhadap Keberhasilan Ginogenesis dan Hibridisasi Ikan Nilem (Osteochilus hasselti)*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Afrianto, E., E. Liviawaty, Z. Jamaris dan Hendi. 2015. *Penyakit Ikan*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Ardiny, Karina, Supriyadi, Sonny Subiyantoro. 2014. Jumlah Sel Pada Isolat Monosit Setelah Paparan Tunggal Radiasi Sinar X Dari Radiografi Periapikal. *e-Jurnal Pustaka Kesehatan*. 2(3): 563-569.
- Barton, B. A. 2002. Stress in Fishes: A Diversity of Responses With Particular Reference to Changes in Circulating Corticosteroids¹. *Integ. And Comp. Biol.* 42: 517-525
- 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.
- Dwinanti, S.H., M. Fitriani. 2019. *Pengaruh Vitamin C Terhadap Efikasi Vaksin Sel Utuh Untuk Proteksi Bakteri Streptococcus agalactiae Pada Benih Ikan Nila*. Seminar Nasional Perikanan dan Kelautan VI Fakultas Brawijawa. Malang.
- Ellis. 1975. Blood Cells of The Place. *International Journal Of Psychology*. 10: 119-123.
- Gaol, R. L. 2015. *Gambaran Darah Anjing (Total Eritrosit, Kadar Hemoglobin dan Hematokrit) yang diinjeksi Xilasin-Ketamin Secaa Subkutan*. Skripsi. Universitas Udayana. Denpasar.
- Gordeev, I. I., Mikryakov, D. V., Balabanova, L. V., Mikryakov, V. R. 2017. Composition Of Leucocytes In Peripheral Blood Of Patagonian Toofish (*Dissostichus eleginoides*, Smitt, 1898) (Nototheniidae). *Polar Research*. 36 : 1374126.
- Hargreaves, J. A., C. S. Tucker. 2004. *Managing Ammonia in Fish Ponds*. SRAC Publication No. 4603. 8 hal.
- Hartanti, Siwi, S. Hastuti dan Sarjito. 2013. Performa Profil Darah Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) yang Terserang Penyakit Kuning Setelah Pemeliharaan dengan Penambahan Vitamin C pada Pakan. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 2(1):113-125.

- Hartika, R. M., A. N. Putra. 2014. Gambaran Darah Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dengan Penambahan Dosis Prebiotik yang berbeda dalam Pakan. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 4 (4) : 259 - 267.
- Hastuti, E., Supriyono, I., Mokoginta dan Subandiyono. 2003. Respon Glukosa Darah Ikan Gurami (*Oshpronemus gouramy, Lac*) Terhadap Stress Perubahan Suhu Lingkungan. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 2 (2) : 73 - 77.
- Hrubec, T.C. & S.A. Smith. 2000. *Hematology of Fish*. Dalam Feldman, B.F., J.G. Zinkl, & N.C. Jain (Penyunting). *Schalm's Veterinary Hematology Fifth*.
- Ikun, F., Salloso, Y., Toruan, L. N. L. 2013. Kondisi Darah Ikan Lele Yang di Budidayakan di Lokasi Yang Berbeda di Kabupaten Timor Tengah Utara (TTU). *Prosiding Seminar Nasional Kelautan dan Perikanan I*. Fakultas Kelautan dan Perikanan Universitas Nusa Cendana Kupang.
- Insivitawati, Era., Gunanti Mahasri., Kusnoto. 2015. Gambaran Darah dan Histopatologi Insang, Usus dan Otak Ikan Koi (*Cyprinus carpio koi*) yang Diinfeksi Spora *Myxobolus koi* Secara Oral. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 7 (2) : 225 - 234.
- Jacqueline, M., F. Sahetapy. 2012. Dampak Toksisitas Sub Kronis Logam Berat Timbal (Pb) Terhadap Respon Hematologi dan Pertumbuhan Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*). *Jurnal Triton*. 8 (1) : 30 - 39.
- Jangkaru, Zulkifli. 2001. *Pembesaran Ikan Air Tawar di Berbagai Lingkungan Pemeliharaan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Jonedhi, Mulyana, Muarif. 2015. Penambahan Tepung Paci-Paci (*Leucas Lavandulaefolia*) Pada Pakan Terhadap Moralitas dan Gambaran Darah Benih Ikan Nilem (*Osteochilus vittatus*) Yang Diuji Tantang Menggunakan Bakteri *Aeromonas Hydrophila*. *Jurnal Mina Sains*. 1 (2): 57-66.
- Khairuman dan Amri, K. 2011. 2,5 Bulan Panen Ikan Nila. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Lestari, E., Tri, R. S., Ari, H. 2017. Profil Hematologi Ikan Gabus (*Channa striata bloch, 1793*). *Protobiont*. Vol 6 (3) : 283 - 289.
- Maciak, S., K. Janko, J. Kotusz, L. Choleva, A. Boron, D. Juchno, R. Kujawa, J. Kozlowski & M. Konarzewski. 2011. Standard Metabolic Rate (SMR) is Inversely Related to Erythrocyte and Genome size in Allopolyploid Fish of the *Cobitis taenia* Hybrid Complex. *Functional Ecology*. 25 : 1072-1078
- Meyer D.J., E.H. Coles, & L. J. Rich. 1992. *Veterinary Laboratory Medicine Interpretation and Diagnosis*. WB Saunders Company, Philadelphia.

- Midihatama, A., Subandiyono., A. H. C. Haditomo. 2018. Pengaruh Eugonal Terhadap Kadar Glukosa Darah dan Kelulushidupan Benih Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy, Lac.*) Selama dan Setelah Periode Transportasi Sistem Tertutup. *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*. 2 (2) : 12 – 17.
- Moelyono, Levina Ameline. 2016. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) Dosis Bertingkat Peroral Selama 14 Hari Terhadap Gambaran Limfosit Darah Tepi, Studi Pada Mencit Balb/c yang Diinfeksi *Salmonella typhimurium*. *Skripsi*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Nasichah, Z., P. Widjanarko., A. Kurniawan., D. Arfiati. 2016. Analisis Kadar Glukosa Darah Ikan Tawes (*Barbonymus gonionotus*) dari Bendung Rolak Songo Hilir Sungai Brantas. *Prosiding Seminar Nasional Kelautan*. Universitas Trunojoyo Madura.
- Nuryanto, A. 2001. Morfologi, Kariotip dan Pola Protein Ikan Nilem (*Osteochilus sp.*) dari Sungai Cikawang dan Kolam Budidaya Kabupaten Cilacap. *Tesis*. Institut Pertanian Bogor. 88 hlm.
- Nusa, Karla C., Max, F. J., Mantik Novie Rampengan. 2015. Hubungan Ratio Neutrofil dan Limfosit Pada Penderita Penyakit Infeksi Virus Dengue. *Jurnal e-Clinic*. 3 (1) : 210-216.
- Preanger, C., Iwan, H., Made, K. 2016. Gambaran Ulasan Darah Ikan Lele di Denpasar Bali. *Indonesia Medicus Veterinus*. Vol 5 (2) : 59 - 75.
- Rahma, F. W., Gunanti, M., dan Laksimi, S. 2015. Pengaruh Pemberian Ekstrak *Sargassum sp.* Dengan Pelarut Metanol Pada Pakan Terhadap Jumlah Eritrosit dan Differensial Leukosit Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 7 (2) : 213-217
- Rosita, A., A. Mushawwir., D. Latipudin. 2015. Status Hematologis (Eritrosit, Hematokrit, dan Hemoglobin) Ayam Petelur Fase Layer Pada Temperatur Humidity Index yang Berbeda. *Tesis*. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran.
- Royan, F., S. Rejeki., A. H. C. Haditomo. 2014. Pengaruh Salinitas yang Berbeda Terhadap Profil Darah Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 3 (2) : 109-117.
- Rumokoy, R. P., Sarah, M. W., Max, F. J., Mantik. 2016. Hubungan Jumlah Monosit Dengan Lama Hari Rawat Pada Anak Penderita Diare Akut di RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado Tahun 2014. *Jurnal e-Clinic*. 4(1): 6-9.
- Saanin. 1984. *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan*. Bogor : Bina Cipta.

- Salasia, S. I. O., D. Sulanjari., dan A. Ratnawati. 2001. *Studi Hematologi Ikan Air Tawar. Biologi. 2 (12) : 710 - 723.*
- Safitri, D., Sugito., S. Suryaningsih. 2013. Kadar Hemoglobin Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Diberi Cekaman Panas dan Pakan yang Disuplementasikan Tepung Daun Jaloh (*Salix tetrasperma Roxb*). Banda Aceh: *Jurnal Medika Veterina. 7 (1): 39-41.*
- Sani, Asrianti., Dahlia., Amrullah., Yuliadi. 2014. Pengaruh Penambahan Fukoida Pada Pakan Terhadap Respon Imun Non Spesifik Induk Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Galung Tropika. 3 (3): 159-170.*
- Saparudiin, 2019. Respon Hematologi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Suhu Pemeliharaan yang Berbeda. *Jurnal Sainifik. 5 (2): 121-126.*
- Schmidt, W. and Nelson, B. 1990. *Animal Physiology*. Harper Collins Publisher, New York.
- Setiawan, G. W., Damajanti, H. C., Pangemanan, H. P. 2016. Pengaruh Pemberian Vitamin C Terhadap Kadar Neutrofil Setelah Latihan Fisik. *Jurnal e-Biomedik. 4(1): 136-140.*
- Soeminto. 2008. *Buku dan Petunjuk Praktikum struktur dan Perkembangan Hewan II*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Sugito, Nurliana, D. Aliza., Samadi. 2001. Efek Suplementasi Tepung Daun Jaloh Dalam Pakan Terhadap Diferensial Leukosit dan Ketahanan Hidup Pada Uji Tantang *Aeromonas hydrophila* Ikan Nila Yang Diberi Stress Panas. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. 509-518.*
- Susanto, H. 2006. *Budidaya Ikan di Pekarangan edisi Revisi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Susanto, B. 2001. *Budidaya Ikan Nila*. Kasinius. Yogyakarta.
- Swingle, H. S. 1961. Relationship of pH of Pond Waters to Their Suitability For Fish Culture. *Proc. Pacific Sci. Congress 9 (1957). 10 : 72 - 75.*
- Syawal, Henni dan Yusni Ikhwan S. 2011. Respon Fisiologis Ikan Jambal Siam (*Pangasius hypophthalmus*) pada Suhu Pemeliharaan yang Berbeda. *Berkala Perikanan Terubuk. 39 (1) : 51 - 57.*
- Verdegem, M. C. J., Hilbrands, A. D., Bloon, J. H. 2008. Influence of Salinity And Dietary Composition On Blood Parameter Values Of Hybrid Red Tilapia,

Oreochromis niloticus (Linnaeus) X *O. Mossambicus* (Peters). *Aquaculture Research*. **28** : 453-459

Wedemeyer G.A., W.T. Yasutake. 1977. Clinical methods for the assessment of the effect environment stress on the fish health. *Technical Papers of the US Fish and Wildlife Service*. US Depart of the Interior Fish and Wildlife Service. **89** : 1-17.

Wahjuningrum, D., N. Ashry., S. Nuryati. 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.

Wijayanti, G. E. dan Simanjuntak, S. B. I. 2005. Fertilisasi Telur Ikan Nilem (*Osteochilus vittatus*) setelah penyimpanan pada Temperatur 27 C. *Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Akuakultur*. Fakultas Biologi. UNSOED. Purwokerto.

Yusuf, D. H., Sugiharto., Gratiana E. W. 2014. Perkembangan Post-Larva Ikan Nilem (*Osteochilus vittatus* C.V.) Dengan Pola Pemberian Pakan Berbeda. *Scripta Biologica*. 1 **(3)** : 185-192.

Zulkarnain, L.A., S. Hastuti., Sarjito. 2017. Pengaruh Penambahan Vitamin C Pada Pakan Sebagai Immunostimulan Terhadap Performa Darah, Kelulushidupan, Dan Pertumbuhan Ikan Tawes (*Puntius javanicus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 6 **(3)**: 159-168.