

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto dan Liviawaty. 1998. Beberapa metode Budidaya Ikan. Yogyakarta : Kanisius.
- Alamanda, I.E., N.S. Handajan., A. Budiharjo. 2007. Penggunaan Metode Profil darah Dan Pengamatan Endoparasit Darah Untuk Penetapan Kesehatan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) Di Kolam Budidaya Desa Mangkubumen Boyolali. Biodiversitas. 8 (1): 34-38.
- Anamisa, D.R. 2015. Rancang Bangun Metode OTSU Untuk Deteksi Hemoglobin. Jurnal Ilmu Komputer dan Sains Terapan. 10 (10): 106-110.
- Barton BA, Schreck CB & Barton LD. 1987. Effects of chronic cortisol administration and daily acute stress on growth, physiological conditions, and stress responses in juvenile rainbow trout. Diseases of Aquatic Organisms, 2:173-185.
- Benjamin Mm. 1978. Outline Of Veterinary Clinical Pathology 3 Ed. Usa (Us)
- Blaxhall, P.C. And Daisley, K.W. (1973) Routine Haematological Methods For Use With Fish Blood. Journal Of Fish Biology. 5. 771-781.
- Cholifah D, Mivida F., Arning W.E. & Yenny R. 2012. Pengaruh penggunaan tepung silase daun mengkudu (*Morinda citrifolia*) dalam formula pakan terhadap pertumbuhan ikan sidat (*Anguilla bicolor*) stadia elver. Jurnal kelautan. 5(2)
- Deelder, C. L. 1984. Synopsis Of Biological Data On The Eel *Anguilla Anguilla*. FAO Fisheries Synopsis No. 80. Revision 1. Food And Angriculture Organization Of The United Nations. Rome.
- Deelder, C.L. 1981. Expose Synoptique des Donnes Biologiques Sur L'Anguille, *Anguilla L.* 1,758. FAO. Peche. 80
- Diansyah, S., Tatag, B., Agus, O, S. 2014. Kinerja pertumbuhan *Anguilla bicolor* bobot awal 3 g dengan kepadatan berbeda. Jurnal akuakultur indonesia. 13(1) : 46-53.
- Ellis, A. E., 1977. The Leucocytes Of Fish : A Review. Journal Of Fish Biology. 11 : 453-491.
- Fahmi MR, Solihin DD, Soewardi K, Pouyaud L, Shao Z, Berrebi P. 2013. A novel semimultiplex PCR assay for identification of tropical eels of genus *Anguilla* in Indonesia waters. Fisheries Science. 79(2): 185- 191

- Fahmi, M. R & R. Hirnawati. 2010. Keragaman Ikan Sidat Tropis (*Anguilla* sp) Di Perairan Sungai Cilandar, Pelabuhan Ratu, Sukabumi. Prosiding Pada Forum "Teknologi Akuakultur". Depok.
- Fujaya, Y. 2004. Fisiologi Ikan, Dasar Pengembangan Teknologi Perikanan. Rineka Cipta. Jakarta. 179 hlm.
- Ganong, W.F. 1995. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran (Review Of Medical Physiology). Ed Ke-4. Terjemahan P Adianto. EGC, Jakarta.
- Hastuti, E., Supriyono, I., Mokoginta dan Subandiyono. 2003. Respon Glukosa Darah Ikan Gurami (*Osporonemus gouramy*, Lac.) Terhadap Stres Perubahan Suhu Lingkungan. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 2(2): 73-77.
- Hine, P. M., 1992. The Granulocytes Of Fish : Review Article. *Fish & Shellfish Immunology*, 2 : 79-98.
- Hoffbrand, A.V. dan Pettit J.E., 1996. Kapita Selekta : Hematologi (Essential Haematology). Edisi 2, Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Inoue JG, Miya M, Miller MJ, Sado T, Hanel R, Hatooka K, Aoyama J, Minegishi Y, Nishida M, Tsukamoto K. 2010. Deep-ocean origin of freshwater eels. *Biology Letters*. 6(3): 363-366.
- Jawad LA, Al-mukhtar MA, Ahmed HK. 2004. The Relationship Between Haematocrit And Some Biological Parameter of the Indian Shad, *Tenualosa ilisha* (Family Clupeidae). *Animal Biodiversity And Conservation*, 27(2):47-52.
- Jefriansyah, F. 2013. Karakterisasi Kandidat Bakteri Probiotik dari Ikan Sidat (*Anguilla bicolor*) Sebagai Anti *Aeromonas* Berbasis Analisis Molekuler. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Padjadjaran, Bandung. 60 hal.
- Komariah, M. 2009. Metabolisme Eritrosit. Fakultas Keperawatan Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Kurniawan S, Budi P, Sarjito, Angela M. 2013. Pengaruh Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L) Terhadap Profil Darah Dan Kelulushidupan Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus* Var. Sangkuriang) Yang Diinfeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila*. *Journal Of Aquaculture Management And Technology*. 2(4):50- 62.
- Lagler KF, Bardach JE, RR Miller, Passino DRM. 1977. Ichthyology. John Willey And Sons. Inc. New York-London. Hlm 506.
- Langga. Surabaya. 497 hal.

- Lestari, E., Tri R.S., Ari, H. Profil Hematologi Ikan Gabus (*Channa Striata Bloch*, 1793). *Protobiont*. Vol 6 (3) : 283 – 289
- Muhammad, F. 2018. Profil darah ikan sidat (*Anguilla bicolor*) yang diberi pakan dengan tambahan vitamin C (Coated). Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. 76 hal.
- Minaka, A., Sarjito, dan Hastuti, S. 2012. Identifikasi Agen Penyebab dan Profil Darah Ikan Gurami (*Osporonemus gouramy*) yang Terserang Penyakit Bakteri. *Journal Of Aquaculture Management and Technology*, 1(1): 249–263.
- 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.
- Nuryati S, D. Puspitaningtyas dan D. Wahjuningrum. 2007. Potensi ekstrak bawang putih *Allium sativum* untuk menginaktivasi koi herpesvirus (KHV) pada ikan mas *Cyprinus carpio*. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 6(2): 147-154.
- Paulo, C. F. C., Pedro H.S.K., Elaine, A., Correia., Bernardo B. 2009. Transport Of *Jundia Rhamdia Quelen* Juveniles At Different Loading Densities: Water Quality And Blood Parameters. *Journal Neotropical Ichthyology*, 7(2): 283-288.
- Pohlenz C, Buentello A, Criscitiello MF, Mwangi W, Smith R and Gatlin III DM. 2012. Synergies between vaccination and dietary arginine and glutamine supplementation improve the immune response of channel catfish against *Edwardsiella ictaluri*. *Fish & Shellfish Immunology* 33:543-551.
- Preanger, C., Iwan, H., Made, K. 2016. Gambaran Ulasan Darah Ikan Lele Di Denpasar Bali . *Indonesia Medicus Veterinus*. Vol 5(2) : 59-75
- Priyatna R., Indrajulianto S., Kurniasih. 2011. Infeksi *Aeromonas salmonicida* Dari Berbagai Wilayah Di Indonesia Pada Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) . *Biota*. 16(2): 287–297.
- Rahardjo, Adisasmita. 2011. Manajemen Pemerintahan Daerah. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Rahma, F. W., Mahasri, G dan Sumartiwi, L. 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.
- Roberts RJ. 1978. *The Pathophysiology And Systematic Pathology Of Teleost*. Roberts RJ (Editor) London (GB): Terjemahan Dari 9: *Fish Pathology* Balliere Tindall

- 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
- 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.
- Salasia, S. I. D., Sulanjari, D. & Ratnawati A. 2001. Studi hematologi ikan air tawar. *Biologi*. 2 (12): 710-723
- Salim M A., Nur I., Idris M. 2016. Pengaruh Peningkatan Salinitas Secara Bertahap Terhadap Diferensial Leukosit Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Media Akuatika*. 4(1) : 152-158.
- Setyawan A. C., Sukenda., & Sri N. 2015. Status kesehatan ikan sidat (*Anguilla* sp.) pada perairan umum dan wadah pemeliharaan sementara. *Jurnal Riset Akuakultur*. 10(1)
- Siregar Yusni Ikhwan Dan Adelina. 2009. Pengaruh Vitamin C Terhadap Peningkatan Hemoglobin (Hb) Darah Dan Kelulushidupan Benih Ikan Kerapu Bebek (*Cromileptes altivelis*). *Jurnal Natur Indonesia*. Vol 12(1) : 75-81
- Suryaningtyas, E. W., Sari, A. H. 2015. Efektivitas Ekstrak Bawang Putih Untuk Pengobatan Infeksi *Aeromonas hydrophila* Pada Ikan Sidat *Anguilla bicolor* Ditinjau Dari Perubahan Hematologi. *Jurnal Perikanan Unram*, 7(1) : 57-63
- Susandi, Fredi., Mulyana., Rosmawati. 2017. Peningkatan Imunitas Benih Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy* Lac.) Terhadap Bakteri *Aeromonas hydrophila* Menggunakan Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.). *Jurnal Mina Sains*. 3 (2): 1-13
- Themi, H., H. Diem, dan Haferlach, T. 2004. *Color Atlas of Hematology*. Edisi ke 2. Stuttgart, New York: Thieme. hal 45.
- Tizard, I. R. 1988. *Pengantar Imunologi Veteriner*. (Terjemahan). Universitas Air
- Utami, Devitha Utami., Slamet, B.P., Sri, H., Ayi, Santika. Gambaran parameter Hematologis Pada Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Yang Diberi Vaksin Dna *Streptococcus Iniae* Dengan Dosis Yang Berbeda. *Journal Of Aquaculture Management And Technology*. Vol 2(4) : 7-20

Wedemeyer, G.A. & W.T. Yasutake. 1977. Clinical methods for the assesment of the effect enviromental Stres on fish health. Technical Papers of The U.S. Fish and Wildlife Service. U.S. Depart. of the Interior, 89: 1-17.

Zahri A., Agus O.S., & Muhammad Z.J. 2018. Profil hormon FSH, LH dan estradiol serta kadarglukosa darah sidat, *Anguilla bicolor bicolor* (Mc Clelland, 1844) yang dirangsang hormon HCG, MT, E2 dan anti dopamine. *Jurnal Ikhtiologi Indonesia*. 18(1): 57-67.

Zainun, Z. 2007. Pengamatan Parameter Hematologis Pada Ikan Mas Yang Diberi Immunostimulan. *Bul. Tek. Lit. Akuakultur*, 6(1) : 45 - 49.

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

