

DAFTAR PUSTAKA

- Adedeji, O.B and Adegbile, A.F. 2011. Comparative Haematological Parameters of the Bagrid Catfish (*Chrysichthys nigrodigitatus*) and the African Catfish (*Clarias Gariepinus*) from Asejire Dam in Southwestern Nigeria. *J. Applied Sci-Res*, 7(7): 1042-1046
- Adeyemo O.K., Agbede, S.A., Olaniyan, A.O., and Shoaga, O.A. 2003. The Haematological Response of *Clarias gariepinus* to Changes In Acclimation Temperature. *J. Biomed Res*, Vol. 6: 105 – 108
- Affandi, R dan Tang, U.M. 2002. *Fisiologi Hewan Air*. Riau : Uni Press. Hal. 20-63.
- Agustina., Saptiani, S.G., Rabiyaniti Dan Nohon, R. 2013. Suplementasi Vitamin C Dalam Pakan Sebagai Upaya Peningkatan Kesehatan Ikan Mas (*Cyprinus Carpio L.*) dalam Menghadapi Infeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila*. *J. Ilmu Perikanan Tropis* 19(1): 45-53
- Akinrotimi O.A., Gabriel, U.U and Ariweriokuma. 2012. Haematotoxicity of Cypermethrin to African Catfish *Clarias gariepinus* under Laboratory Conditions. *J. Environmental Engineering and Technology* 1(2): 20-25
- Alimba, C.G., Ajayi, E.O., Hassan, T., Sowunmi, A.A. and Bakare, A.A. 2015. Cytogenotoxicity of Abattoir Effluent in *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822) Using Micronucleus Test. *J. Biology Research Article* : 1-6
- Andayani., Marsoedi., E, Sanoesi., A.E, Wilujeng dan Suprastiani. 2014. *Profil Hematologis beberapa spesies Ikan Tawar Budidaya*. Fakultas Sains dan Teknologi UNI Maliki Malang: 363-365
- Anonim¹, 2016. Topografi dan Geografi Kabupaten Sleman. <http://www.slemankab.go.id/profil-kabupaten-sleman/geografi/topografi>. diakses pada tanggal 21 Januari 2016
- Anonim², 2016. Ketinggian Wilayah Kabupaten Bantul. http://bantulkab.go.id/datapokok/0403_tinggi_tempat.html. diakses pada tanggal 21 Januari 2016
- Bastiawan, D., Taukhid., Alifuddin., dan T.S. Dermawati. 1995. Perubahan Hematologi dan Jaringan Ikan Lele Dumbo (*Clarias Gariepinus*) Yang Diinfeksi dengan Cendawan *Aphariomyces sp.* *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*: 106-115

- Benjamin, M.M. 1979. *Outline of Veterinary Clinical Pathology. 3rd Ed.* The IOWA State University Press. Ames. IOWA : 61-71
- Blaxhall, P.C. 1971. The Haematological Assesment of the Health of Fresh Water Fish. A Review of Selected Literature. *J. Fish Biology* 4: 593-608.
- Chinabut, S., Limsuwan C and Kitsawat P. 1991. Histology of the Walking Catfish (*Clarias batrachus*). *Departement of Fisheries Thailand. Thailand: 96.*
- Clauss, T.M., Dove, A.D.M., and Arnold, J.A. 2008. Hematologic Disorders of Fish. *Veterinary Clinics Exotic Animal Practice* 11: 445-462
- Coles, E.H. 1986. *Veterinary Clinical Pathology. 4th Ed.* W.B. Saunders Company. Philadelphia. London. Toronto. 80-97
- Darmawan, B.D. 2007. Pemanfaatan Ekstrak Kunyit dan Bawang Putih sebagai Nutrisi Tambahan Alami pada Pakan dan Aplikasinya terhadap Benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias Gariepinus*). *Akuatik-Jurnal Sumberdaya Perairan Volume 1 Edisi 1.* April 2007 .
- Dellman, H.D and Brown, E.M. 1989. Buku Teks Histologi Veteriner. Penerjemah: Hartono, judul buku asli: *Veterinary Histology*. Penerbit UI Press. Jakarta.
- Docan, A., Cristea, V., Dediu, L., Grecu, I. 2009. Studies Of European Catfish (*Silurus Glanis L.*) Leukocytes Reaction In The Condition Of Rearing In "Flow-Through" Aquaculture Systems. *Lucrări Ştiinţifice - vol. 53, Seria Zootehnie: 417-423*
- Erhunmwunse, N.O and Ainerua, M.O. 2013. Characterization of Some Blood Parameters of African Catfish (*Clarias gariepinus*). *J. Toxicological Sciences* 5 (3): 72-76
- Fazio, F., Marafiotu, S., Arfuso, F., Piccione, G., and Faggio, C. 2013. Comparative Study of the Biochemical and Haematological Parameters of Four Wild Tyrrhenian Fish Species. *J. Veterinarni Medicina*, 58 (11): 576
- Fischbach F and B. D. Marshall. 2009. *A Manual of Laboratory and Diagnosti. 8th Edition.* Williams & Wilkins, Philadelphia.
- Fujaya, Y. 2004. *Fisiologi Ikan: Dasar Pengembangan Teknologi Perikanan.* Penerbit Rineka Cipta, Jakarta : 95-109.

- Gabriel, U. U., G. N. O. Ezeri & O. O. Opabunmi. 2004. InfLuence of sex, source, health status and acclimation on the haematology of *Clarias gariepinus* (Burch, 1822). *J. Biotechnology*, 3: 463-467
- Gufron. K.H. 2004. *Budidaya Lele Keli*. Jakarta; Penerbit Rineka Cipta dan Penerbit Bina Adiaksara: 4-24
- Gunawan, S. 2009. *Kiat Sukses Budidaya Lele di Lahan Sempit*. Agromedia Pustaka. Jakarta: 33-36
- Hall, J.E. 2011. *Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology (12th Ed)*. Siangapore; Saunders Elsevier: 458-463
- Hartini, S. 1982. *Blood Training Course on Bioassay Techniques*. Biotrop, Bogor. : 11.
- Hasan, M. 1988. *Lanskap Alami dan Budaya*. Jakarta : Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Pengembangan Lembaga Pendidikan.
- Hastuti, S dan Subandiyono. 2011. Performa Hematologis Ikan Lele Dumbo (*Clarias Gariepinus*) dan Kualitas Air Media pada Sistem Budidaya Dengan Penerapan Kolam Biofiltrasi. *J. Saintek Perikanan* 6(2): 1–5
- Hidayat, T dan Istiadah, N. 2011. *Panduan Lengkap Menguasai SPSS 19 untuk Mengelola Data Statistik Penelitian*. Jakarta; Mediakita
- Hrubec, T.C and Smith, S.A. 2010. Hematology of Fish. Dalam: Weiss, D.J dan Wardrop, K.J. *Schalm's Veterinary Hematology Sixth Edition*. Blackwell Publishing, Iowa: 994.
- Jaja., Suryani. A dan Sumantadinata K. 2013. Usaha Pembesaran dan Pemasaran Ikan Lele serta Strategi Pengembangannya di UD Sumber Rezeki Parung, Jawa Barat. <http://journal.ipb.id/index.php/jurnalmpi>. *J. Managemen IKM*, 8(1) : 45-56
- Jatnika, D., Sumantadinata, K dan Pandjaitan N.H. 2014. Pengembangan Usaha Budidaya Ikan Lele (*Clarias sp.*) di Lahan Kering di Kabupaten Gunungkidul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *J. IPB. Manajemen IKM*, 9 (1): 96-105
- Jayaprakash, C., and Shettu, N. 2013. Changes in The Hematology of The Freshwater Fish, *Channa Punctatus* (Bloch) Exposed to The Toxicity Of Deltamethrin. *J. Chemical and Pharmaceutical Research* 5(6): 180.

- Khairuman, K.A. 2002. *Budidaya Lele Lokal Secara Intensif*. PT Agromedia Pustaka, Tangerang.
- Kelly, W.B. 1984. *Veterinary Clinical Diagnosis. 3rd ed.* The William and Wilkins Company. London : 318-327
- Kordi, M. G dan Tancung A. B., 2005. *Pengelolaan Kualitas Air*. Jakarta. Penerbit Rineka Cipta. 208
- Kordi, M. G, 2010. *Budi daya Ikan Bandeng Untuk Umpan*. Jakarta: Penerbit Akademia. 111.
- Lukistyowati, L dan Windarti. 2007. *Hematologi Ikan-Ikan Air Tawar*. Lembaga Penelitian Universitas Riau. Pekanbaru.
- Maniagasi R., S.Sipriana., Tumembouw., dan Mundeng, Y. 2013. Analisis kualitas fisika kimia air di areal budidaya ikan Danau Tondano Provinsi Sulawesi Utara. *J. Budidaya Perairan* 1(2): 29-37
- Moyle, P.B and Cech Jr, J.J. 1983. *Fishes, An Introduction to Ichthyology*. New Jersey; Prectice-Hall Inc: 52-59
- Mulyani. G.T., Fibrianto. Y.H., Budipitojo. T. 2012. Pengaruh Penangkaran terhadap Profil Eritrosit Lumba-Lumba Hidung Botol dari Perairan Laut Jawa. *J. Sain Veteriner* 30 (1):51-56
- Poxton M. 2006. Water Quality. In Lucas S.J and Shouthgate C.P. (Ed.) *Aquaculture, Farming Aquatic Animals and Plants*: 47-73
- Prihatman. K. 2000. Budidaya Ikan Lele (*Clarias sp*). Proyek Pengembangan Ekonomi Masyarakat Pedesaan. *Badan Perencanaan Pembangunan Nasional [Bappenas]*. Jakarta.
- Ravichandra, J. A. 2012. InfLUence Of Acute Temperature Stres on Haemoglobin Content in Snakeheaded Fish, *Channa Punctatus* Godavari River, Nanded. *IJBAR* 03(11). 823-825.
- Roberts, R.J. 1989. *Fish Patology. 2nd Edition*. London; Bailliere Tindal: 27-30
- Salasia, S.I.O dan Hariono B. 2010. *Patologi Klinik Veteriner Kasus Patologi Klinis*. Yogyakarta; Penerbit Samudera Biru : 17-19
- Salasia, S.I.O., D. Sulanjari dan A. Ratnawati. 2001. Studi Hematologi Ikan Air Tawar. *J.Biologi*, 2 (12): 710-723

- Sardar M., Khan, M.A.H.N.A., Alam, M and Rashid, M.M. 2000. Cell Types in The Peripheral Blood of Waking Catfish *Clarias batrachus* (Lin.). *J. Bangladesh. Fish. Res* 4(2):157-164
- Satya Y. 2008. *Budidaya Ikan Lele*. Jakarta : Penebar Swadaya: 12-15
- Shao, Z. J., Liu, J and L.X. Xiang. 2004 *Aeromonas hydrophila* induces apoptosis in *Carasius auratus* Lymphocytes In Vitro. *J. Aquaculture* 229: 11-23
- Siddiqui, N. 1977. Seasonal, Size and Comparative Study of Plasma Protein of Four Airbreathing Freshwater Fishes. *Proc. Indiana Acad, Sci.* 85(6): 384-390
- Soetrisno. 1987. *Fisiologi Ternak*. Fakultas Peternakan Universitas Soedirman; Purwokerto: 56-58
- Solomon, S.G. and Okomoda, V.T. 2012, Effects of Photoperiod on the Haematological Parameters of *Clarias gariepinus* Fingerlings Reared in Water Recirculatory System. *Journal of Stress Physiology & Biochemistry*, 8 (3): 247-246
- Sudiana, I.K. 2013. *Adaptasi Lingkungan Terhadap Perubahan Fisiologis*. Seminar Nasional FMIPA UNDIKSHA III Tahun 2013
- Suyanto SR. 1999. *Budidaya Ikan Lele*. Jakarta : Penebar Swadaya: 7-8
- Wahyudi A.I., Pangerang. U.K dan Mustafa A. 2013. Evaluasi Kesesuaian Lingkungan pada Kawasan Tambak di Kecamatan Kolono Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Mina Laut Indonesia* 2(6): 34
- Wedemeyer, G.A and Yasutake, W.T. 1977. *Clinical Methods for the Assessment of the Effect Environment Stres on the Fish Health. Technical Papers of the US Fish and Wildlife Service*. America; Departement of the Interior Fish and WildLife Service. 89:1-17
- Weiss, D.J and Wardrop, K.J. 2010. *Schalm's Veterinary Hematology*. – 6th ed. Blackwell Publishing Ltd
- Yanto. H., Hasan. H dan Sunarto. 2015. Studi Hematologi untuk Diagnosa Penyakit Ikan secara Dini di Sentra Produksi Budidaya Ikan Air Tawar Sungai Kapuas Kota Pontianak. *Jurnal Akuatika* 6 (1): 11-20