

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, B., Abdulgani, N. & Mahasri, G., 2014. Efektifitas Perendaman Benih Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L.) Dalam Larutan Perasan Daun Api-Api (*Avicennia marina*) Terhadap Penurunan Jumlah *Trichodina* sp. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, 3(2), pp. 58-62.
- Agung, L. A., Prayitno, S. B. & Sarjiyo., 2013. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Jeruju (*Acanthus ilicifolius*) Terhadap Profil Darah Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 2(1), pp. 87-101.
- Agungpriyono, S., Prawira, A. Y., Darusman, H. S., Farida, W. R. & Novelina, S., 2020. Anatomi Makroskopis dan Analisis Dinamika Profil Darah Pada Proses Penyembihan Luka Pada Kulit Landak Jawa (*Hystrix javanica*). *Jurnal Veteriner*, 22(1), pp. 1-13.
- Arkianti, N., Dewi, N. K. & Martuti, N. K. T., 2019. Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) pada Ikan di Sungai Lamat Kabupaten Magelang. *Life Science*, 8(1), pp. 54 -63.
- Bhagawati, D., Abulias, M. N. & Amurwanto, A., 2013. Fauna Ikan Siluriformes Dari Sungai Serayu, Banjarnegara, dan Tajum Di Kabupaten Banyumas. *Jurnal MIPA*, 36(2), pp. 112-122.
- Cahyono, R. N., Budiharjo, A. & Sugiyarto, 2018. Keanekaragaman dan Kekerabatan Ikan Family Cyprinidae Pada Ekosistem Bendungan Colo Sukoharjo Jawa Tengah. *EnviroScienteeae*, 14(2), pp. 137-146.
- Duman, S., 2020. Determination of Reference Values of Some Hematological and Immunological Parameters in Healthy Russian Sturgeon (*Acipenser gueldenstaedtii*). *Journal of Anatolian Environmental and Animal Science*, 5(2), pp. 212-217.
- Hartika, R., Mustahal. & Putra, A. N., 2014. Gambaran Darah Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Dengan Penambahan Dosis Prebiotik Yang Berbeda Dalam Pakan. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 4(4), pp. 259-267.
- Hastuti, S. & Subandiyono., 2011. Performa Hematologis Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) dan Kualitas Air Media Pada Sistem Budidaya Dengan Penerapan Kolam Biofiltrasi. *Jurnal Saintek Perikanan*, 6(2), pp. 1-5.
- Hadi, M. Z. A., Sutapa, I. G. N. & Kasmawan, I. G. A., 2016. Pengaruh Tingkat Intensitas Gelombang Ultrasonik Terhadap Jumlah Sel Darah Putih (Leukosit) Dan Sel Darah Merah (Eritrosit) Pada Mencit. *Buletin Fisika*, 17(1), pp. 41-48.
- Hoffbrand, A. V., Moss, P. & Pettit, J., 1996. *Essential Haematology*. 2nd ed. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran ECG.
- Hrubec, T. C. & Smith, S. A., 2010. *Hematology of Fishes*. Singapura: Wiley-Blackwell.

- Jacquemin, S. J. & Pyron, M., 2016. A Century of Morphological Variation in Cyprinidae Fishes. *BMC Ecology*, 16(48), pp. 1-18.
- Kaniganti, U. S. & Majumdar, P., 2019. Effect of A Weight Lifting Training Session on Leukocyte Count and Myokine (Interleukin-6) Levels. *Journal of Physical Education and Sport*, 29(4), pp. 2435-2440.
- Kadarsah, A., Muhamat. & Hidayaturrahmah., 2017. Keanekaragaman Jenis dan Prevalensi Ektoparasit Pada Lima Jenis Ikan Komersial Di Desa Sungai Batang Kecamatan Martapura Barat. *Bioscientiae*, 14(1), pp. 1-8.
- Kartamihardja, E. S., 2017. Si Hitam Di Waduk Jatiluhur Menuju Kepunahan. *Warta Ikhtiologi*, 1(1), pp. 1-6.
- Kurniawan., Prayitno, S. B., Sarjito. & Angela, M. L., 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), pp. 50-62.
- Lestari, E., Setyawati, T. R. & Yanti, A. H., 2017. Profil Hematologi Ikan Gabus (*Channa striata* Bloch, 1793). *Jurnal Protobiont*, 6(3), pp. 283-289.
- Maftuch, Nursyam, H. & Sukarni, 2012. Kajian Penggunaan Ciprofloxacin Terhadap Hematologi Ikan Botia (*Botia macracanthus*, Bleeker) yang Diinfeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila*. *Journal Exp. Life Sci.*, 2(2), pp. 65-69.
- Mahasri, G., Widyastuti, P. & Sulmartiwi, L., 2011. Gambaran Leukosit Darah Ikan Koi (*Cyprinus carpio*) Yang Terinfestasi *Ichthyophthirius multifiliis* Pada Derajat Infestasi Yang Berbeda Dengan Metode Kohabitasi. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 3(1), pp. 91-96.
- Meraj, M., Nizam, M., Wani, S. A., Maqbool, F., Ali. M. N., Ganai, B. A. & Bhat, F. A., 2017. Alteration in Hematology of *Cyprinus carpio* Under The Stress of Pollution of Water Bodies of Kashmir Valley. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies*, 5(5), pp. 176-179.
- Moniruzzaman, M., Mukherjee, J., Das, D. & Chakraborty, S. B., 2017. Impact of Physical Aquatic Parameters on The Annual Rhythmicity of Sex Steroid and Cortisol and Their Interrelationship in Two Distantly Related Fish Population. *Biology Rhythm Research*, 48(4), pp. 1-12.
- Nusa, K. C., Mantik, M. F. J. & Rampengan, N., 2015. Hubungan Ratio Neutrofil Dan Limfosit Pada Penderita Penyakit Infeksi Virus Dengue. *Jurnal e-Clinic (eCl)*, 3(1), pp. 210-216.
- Perea, S., Bohme, M., Zupancic, P., Freyhof, J., Sanda, R., Ozulug, M., Abdoli, A. & Doadrio, I., 2010. Phylogenetic Relationships and Biogeographical Patterns in Circum-Mediterranean Subfamily Leuciscinae (Teleostei, Cyprinidae) Inferred from Both Mitochondrial and Nuclear Data. *BMC Evolutionary Biology*, 10(265), pp. 1-27.

- Prayitno, J. & Rukayah, S., 2019. Distribusi Altitudinal Ikan di Sungai Banjaran. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Entrepreneurship VI*, pp. 1-16.
- Preanger, C., Utama, I. H. & Kardena, I. M., 2016. Gambaran Ulas Darah Ikan Lele Di Denpasar Bali. *Indonesia Medicus Veterinus*, 5(2), pp. 96-103.
- Royan, F., Rejeki, S. & Haditomo, A. H. C., 2014. Pengaruh Salinitas Yang Berbeda Terhadap Profil Darah Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Journal Aquaculture Management and Technology*, 3(2), pp. 109-117.
- Rustikawa, I. 2012. Efektivitas Ekstrak Sargassum sp. Terhadap Diferensiasi Leukosit Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Diinfeksi *Streptococcus iniae*. *Jurnal Akuatika*, 3(2), pp. 125-134.
- Saanin, H., 1984. *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan*. I ed. Jakarta: Bina Rupa Aksara.
- Sabilu, K., 2010. Dampak Toksisitas Nikel Terhadap Kondisi Hematologi Ikan Bandeng *Chanos chanos* Forsskal, Studi Lanjut Respon Fisiologi. *Paradigma*, 16(2), pp. 205-2016.
- Salim, M. A., Nur, I. & Idris, M., 2016. Pengaruh Peningkatan Salinitas secara Bertahap terhadap Diferensial Leukosit pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Media Akuatika*, 4, pp. 152-158.
- Samuel. & Adjie, S., 2008. Zonasi, Karakteristik Fisika-Kimia Air Dan Jenis-Jenis Ikan Yang Tertangkap Di Sungai Musi, Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu-ilmu dan Perikanan Indonesia*, 15, pp. 41-48.
- Sari, N. I., Suwarsito & Suwarno, 2019. Pengaruh Aktivitas dan Kesadaran Masyarakat Terhadap Kualitas Air Sungai Banjaran Kabupaten Banyumas. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Geografi FKIP UMP*, pp. 315-323.
- Setiawan, F., Yanuhar, U. & Kurniawan, A., 2019. Status Hematologi Dan Respon Imun Ikan Koi (*Cyprinus carpio*) Yang Terinfeksi Myxobolus sp. Dengan Treatment Dimilin. *SAINTEK PERIKANAN: Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 15(1), pp. 80-85.
- Suhermanto, A., Andayani, S. & Maftuch, 2011. Pemberian Total Fenol Teripang Pasir (*Holothuria scabra*) Untuk Meningkatkan Leukosit Dan Diferensial Leukosit Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) Yang Diinfeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila*. *Jurnal Kelautan*, 4(2), pp. 150-157.
- Sula, E. & Aliko, V., 2017. Effects of Stressors on Hematological and Immunological Response in The Fresh Water Crucian Carp Fish, *Carassius carassius*. *Albanian Journal Agricultural Science*, pp. 1-8.
- Suroso, Nugroho, P. S. & Pamuji, P., 2007. Evaluasi Kinerja Jaringan Irigasi Banjaran Untuk Meningkatkan Efektivitas dan Efisiensi Pengelolaan Air Irigasi. *Dinamika TEKNIK SIPIL*, 7(1), pp. 55-62.
- Susatyo, P., Sugiharto, Hana & Chasanah, T., 2016. Effects of Some Feed Supplements Types to the Growth of Javaen Barb/Brek Fish (*Barbonymus balleroides*) Second Filial as Domestication Product. *Biosaintifika*, 3(8), pp. 278-285.

- Suwarsito & Sarjanti, E., 2019. Analisis Spasial Tingkat Pencemaran Sungai-Sungai Di Purwokerto, Jawa Tengah. *Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat IV*, pp. 545-551.
- Svobodova, Z. & Vykusova, B., 1991. *Diagnostics, Prevention, and Therapy of Fish Diseases and Intoxications*. Czechoslovakia: Research Institute of Fish Culture and Hydrobiology Vodnany.
- Utama, I. H., Siswanto & Karami, C., 2017. Evaluasi Sitologis Darah Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) Di Kecamatan Alas-Nusa Tenggara Barat. *Indonesia Medicus Veterinus*, 6(5), pp. 428-435.
- Utami, D. T., Prayitno, S. B., Hastuti, S. & Santika, A., 2013. Gambaran Parameter Hematologis Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Yang Diberi Vaksin DNA *Streptococcus iniae* Dengan Dosis Yang Berbeda. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 2(4), pp. 7-20.
- Wahjuningrum, D., Ashry, N. & Nuryati, S., 2008. Pemanfaatan Ekstrak Daun Ketapang *Terminalia cattapa* Untuk Pencegahan Dan Pengobatan Ikan Patin *Pangasionodon hypophthalmus* Yang Terinfeksi *Aeromonas hydrophila*. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 7(1), pp. 79-94.
- Wahyuni, T. T. & Zakaria, A., 2018. Keanekaragaman Ikan di Sungai Luk Ulo Kabupaten Kebumen. *Biosfera*, 35(1), pp. 23-28.
- Wartika, Purnama, A. A. & Lestari, R., 2017. Jenis-Jenis Ikan Cyprinidae Di Sungai Kumango Kecamatan Tambusai Kabupaten Rokan Hulu. *Jurnal Mahasiswa FKIP Prodi Pendidikan Biologi*, 3(1), pp. 1-4.
- Widyaningrum, H., Simanjuntak, S. B. I. & Susatyo, P., 2017. Diferensial Leukosit Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy* Lac.) Dengan Perbedaan Level Suplementasi *Spirulina platensis* Dalam Pakan. *Scripta Biologica*, 4(1), pp. 37-40.
- Wulandari, S., Jumadi, R. & Rahmawati, F. F., 2018. Efektivitas Serbuk Daun Tanaman Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*) Terhadap Diferensial Leukosit dan Aktivitas Fagositosis Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Yang Diinfeksi *Streptococcus agalactiae*. *Jurnal Perikanan Pantura*, 1(1), pp. 40-49.
- Yusuf, M., Mahasri, G. & Mufasirin., 2015. Analisis Respons Imun Ikan Koi (*Cyprinus carpio koi*) Yang Divaksin Dengan *Whole Protein* Spora *Myxobolus koi* Sebagai Kandidat Vaksin Myxobolus. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 7(1), pp. 71-78.