

## DAFTAR PUSTAKA

- Agbede, J. O. dan Aletor, V. A. 2004. Chemical characterization and protein quality evaluation of leaf protein concentrates from *Glyricidia sepium* and *Leucaena leucocephala*. *International journal of food science & technology*, **39**(3): 253–261.
- Alamanda, I. E., Handajani, N. S., dan Budiharjo, A. 2007. Penggunaan Metode Hematologi dan Pengamatan Endoparasit Darah untuk Penetapan Kesehatan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) di Kolam Budidaya Desa Mangkubumen Boyolali. *Blodiversitas*, **8**(1): 34–39.
- Amalia, R., Amrullah, dan Suriati 2018. Manajemen Pemberian Pakan Pada Pembesaran Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Sinergitas Multidisiplin Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, **1**(1): 252–257.
- Atia, D. M., Fahmy, F. H., Ahmed, N. M., dan Dorrah, H. T. 2012. Design and Control Strategy of Diffused Air Aeration System. *World Academy of Science, Engineering and Technology*, **63**: 760–764. Diambil dari <http://infomesr.org/attachments/JO - 0015.pdf>
- Bastiawan, D., Taukhid, T., Alifuddin, M., dan Dermawati, T. S. 2017. Perubahan Hematologi Dan Jaringan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) Yang Diinfeksi Cendawa (*Aphanomyces sp.*). *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, **1**(2): 106. DOI: 10.15578/jppi.1.2.1995.106-115
- Cronquist, A. 1981. *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*. Columbia: Columbia University Press. Diambil dari [https://books.google.co.id/books/about/An\\_Integrated\\_System\\_of\\_Classification\\_o.html?id=EB6qflbmcrwC&redir\\_esc=y](https://books.google.co.id/books/about/An_Integrated_System_of_Classification_o.html?id=EB6qflbmcrwC&redir_esc=y)
- Dalimartha, S. 2008. *1001 Resep Herbal*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Devi, M., Ariharan, V. N., dan Prasad, P. N. 2013. Nutritive Value and Potential Uses of *Leucaena leucocephala* as Biofuel-A mini review. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*, **4**(1): 515–521.
- Dianti, L., Prayitno, S. B., dan Ariyati, R. W. 2013. Ketahanan nonspesifik ikan mas (*Cyprinus carpio*) yang direndam ekstrak daun jeruju (*Acanthus ilicifolius*) terhadap infeksi bakteri *Aeromonas hydrophila*. *Aquaculture Management and Technology*, **2**(4): 63–71.
- Effendi, H. 2003. *Telaah kualitas air, bagi pengelolaan sumber daya dan lingkungan perairan*. Kanisius.
- Fajrina, A., Jubahar, J., dan Sabirin, S. 2017. Penetapan kadar tanin pada teh celup yang beredar dipasaran secara spektrofotometri uv-vis. *Jurnal Farmasi Higea*, **8**(2): 133–142.
- Farouq, A. 2011. Aplikasi Probiotik, Prebiotik dan Sinbiotik dalam Pakan untuk

- Meningkatkan Respon Imun dan Kelangsungan Hidup Ikan Nila *Oreochromis niloticus* yang Diinfeksi *Streptococcus agalactiae*. [Skripsi]. Bogor. Departemen Budidaya Perairan Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor, 78.
- Fauzan, M. 2017. Pengaruh Tingkat Paparan Timbal (Pb) Terhadap Profil Darah Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jimvet*, **01**(4): 702-708.
- Fitriliyani, I. 2010. Evaluasi Nilai Nutrisi Tepung Daun Lamtoro Gung (*Leucaena leucophala*) Terhidrolisis dengan Ekstrak Enzim Cairan Rumen Domba (*Ovis aries*) Terhadap Kinerja Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Akuakultur Indonesia*, **9**(1): 30-37.
- Fitriliyani, I. 2011. Aktifitas Enzim Saluran Pencernaan Ikan Nila ( *Oreochromis Niloticus* ) Dengan Pakan Mengandung Tepung Daun Lamtoro ( *Leucaena Leucophala* ) Terhidrolisis Dan Tanpa Hidrolisis. *Bioscientiae*, **8**(2): 16-31.
- Fujaya, Y. 2004. Fisiologi ikan dasar pengembangan teknik perikanan. *Rineka Cipta. Jakarta*, **179**: 53-60.
- Handajani, H. dan Widodo, W. 2010. *Nutrisi Ikan*. Malang: UMM Press.
- Hastuti, S. dan Subandiyono 2015. Kondisi Kesehatan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus* , Burch ) yang Dipelihara dengan Teknologi Biofloc. *Saintek Perikanan*, **10**(2): 74-79.
- Hastuti, S., Supriyono, E., Mokoginta, I., dan Subandiyono 2003. Respon Glukosa Darah Ikan Gurami (*Ospbronemus gouramy*, LAC.) Terhadap Stres Perubahan Suhu Lingkungan, **2**(2): 73-77.
- Hidayah, A. M., Purwanto, P., dan Soeprbowati, T. R. 2014. Biokonsentrasi Faktor Logam Berat Pb, Cd, Cr dan Cu pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Karamba Danau Rawa Pening. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, **16**(1): 1. DOI: 10.14710/bioma.16.1.1-9
- Irianto, A. 2005. *Agus Irianto. 2005. Patologi Ikan Teleostei. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.*
- Jayanegara, A. dan Sofyan, A. 2008. Penentuan aktivitas biologis tanin beberapa hijauan secara in vitro menggunakan hohenheim gas test dengan polietilen glikol sebagai determinan. *Media Peternakan*, **31**(1).
- Junianto, Iskandar, Rizal, A., dan Damayanti, W. 2018. The Influence of Concentration of Acetic Acid and Pepsin Enzyme in Nile Fish Skin Collagen Extraction to the Amount of Rendement Produced, **21**(November): 164-170. Diambil dari [www.worldnewsnaturalsciences.com](http://www.worldnewsnaturalsciences.com)
- L, S., Wahjuningrum, J., dan Hasan, A. 2008. Penggunaan Kitosan Untuk Pencegahan Infeksi *Aeromonas hydrophila* Pada Ikan Lele Dumbo (*Clarias sp.*), **7**(2): 159-169.

- Matofani, A. S., Hastuti, S., dan Basuki, F. 2013. Profil Darah Ikan Nila Kunti (*Oreochromis niloticus*) yang Diinjeksi *Streptococcus agalactiae* dengan Kepadatan Berbeda. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, **2**(2): 64-72.
- Mayangsari, S. 2017. Pengaruh Pembendungan Pengambilan Darah terhadap Kadar Hemoglobin dan Hematokrit. Muhammadiyah University of Semarang.
- Minaka, A., Sarjito, dan Sri Hastuti 2012. Identifikasi Agen Penyebab dan Profil Darah Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*) yang Terserang Penyakit Bakteri. *Journal Of Aquaculture Management and Technology*, **1**: 249-263.
- Mulyani, yenni S., Yulisma, dan Fitriani, M. 2014. Pertumbuhan Dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Yang dipuaskan Secara Periodik, **2**(1): 1-12.
- Mulyasari, M., Soelistyowati, D. T., Kristanto, A. H., dan Kusmini, I. I. 2010. Karakteristik Genetik Enam Populasi Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) di Jawa Barat. *Jurnal Riset Akuakultur*, **5**(2): 175-182.
- Nafiqoh, N., Sukenda, Zairin, M., Alimuddin, Lusiastuti, A. M., dan Avarre, J. 2018. Status Kesehatan Ikan Lele (*Clarias gariepinus*) yang Menerima Pakan Bersuplemen Kombinasi Daun Sirih (*Piper betler leaf*), Jambu Biji (*Psidium guajava leaf*), dan Kipahit (*Tithonia diversifolia leaf*). *Jurnal Riset Akuakultur*, **13**(4): 357-365.
- Nasichah, Z., Arfiati, D., Kurniawan, A., dan Widjanarko, P. 2016. Analisis kadar glukosa darah Ikan Tawes (*Barbonymus gonionotus*) dari Bendung Rolak Songo Hilir Sungai Brantas. *Prosiding Seminar Nasional Kelautan*, (2006): 328-333.
- Nuryati, S., Kuswardani, Y., dan Hadiroseyani, Y. 2007. Pengaruh Pemberian Resin Lebah Terhadap Gambaran Darah Ikan Koki *Carassius auratus* yang Terinfeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila*. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, **5**(2): 191.
- Priyambodo, D. 2017. Pengaruh Pemberian Ekstrak Alga Cokelat (*Padina sp.*) Terhadap Kadar Hematokrit, Leukokrit, Aglutinasi Dengan Bakteri Dan Superoksida Anion Pada Ikan Gurami (*Osphronemus goramy*). Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Purwanto, I. 2007. *Mengenal Lebih Dekat Leguminosae*. Yogyakarta: Kanisius.
- Putra, G. P., Mulyana, dan 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*, **1**(2): 68-79.
- Putri, D. R., Agustono, dan Subekti, S. 2012. Kandungan Bahan Kering, Serat Kasar dan Protein Kasar pada Daun Lamtoro (*Leucaena glauca*) yang Difermentasi Dengan Probiotik Sebagai Bahan Pakan Ikan. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, **4**(2): 161-167.
- Rahardjo, M. F., Sjafei, D. S., dan Affandi, R. 2011. *Ikhtiologi*. Jakarta: Lubuk Agung.
- Raharjo, E. I., Hasan, H., dan Darmawan 2016. Pergantian Pakan Terhadap

- Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*). *Jurnal Ruaya*, **4**(1): 13–17.
- Ridwan, M., Lukistyowati, I., dan Syawal, H. 2020. Hematologi Eritrosit Ikan Patin Siam (*Pangasius hypophthalmus*) Yang Diberi Pakan Dengan Penambahan Larutan Biji Mangga Harumanis (*Mangifera indica* L). *jurnal ruaya*, **8**(2): 114–121.
- Royan, F., Rejeki, S., dan Haditomo, A. H. C. 2014. Pengaruh Salinitas yang Berbreeda Terhadap Profil Darah Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, **3**(2): 109–117. Diambil dari <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jamt/article/view/5239>
- Saanin, H. 1984. *Taksonomi Dan Kunci Identifikasi Ikan*. Bina cipta. Jakarta. Jakarta: Bina Cipta.
- Sani, A., Dahlia, Amrullah, dan Yuliadi 2014. Pengaruh Penambahan Fukoidan Pada Pakan Terhadap Respon Imun Non Spesifik Induk Ikan Nila. *Jurnal Galung Tropika*, **3**(September): 159–170.
- Setyaningrum, N., Sastranegara, M. H., Sugiharto, dan Isdianto, F. 2019. Kualitas Air dan Pertumbuhan Ikan Nilem (*Osteochilus vittatus Valenciennes*, ) pada Sistem Resirkulasi dengan Media Filtrasi Berbeda. *a Scientific*, **36**(3): 139–146.
- Sukandar, A. F., Mulyana, dan Mumpuni, F. S. 2018. Gambaran Darah Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) yang Terinfeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila*, **9**: 78–85.
- Susanti, M., Lukystiowati, I., dan Syawal, H. 2014. Respons of Erythrocytes, Hematocrit and Hemoglobin River Catfish (*Mystus nemurus*) Comination Fed Guava Leaves (*Psidium guajava*) and Bitter (*Andrographis paniculata* Ness). *Semantic scholar*.
- Susilowati, R. P. dan Farfar, I. O. 2019. Efektivitas Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos* L.) terhadap Ikan Mas (*Cyprinus carpio* Linn.) Sebagai Organisme Non-Target. *Jurnal Kedokteran Meditek*, **25**(2): 52–58.
- Syamsuri, A. I., Alfian, M. W., Muharta, V. P., Mukti, A. T., Kismiyati, K. K., dan Satyantini, W. H. 2018. Teknik Pembesaran Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) di Balai pengembangan dan Pemcuan Stok Ikan Gurame dan Nilem (BPPSIGN) Tasikmalaya, Jawa Barat. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, **7**(2): 57.
- Taqwin, N. A. A., Munawaroh, Q., dan Sari, D. M. 2014. Studi Morfometrik dan Meristik Ikan Melem Biru (*Osteochilus sp.*) di Aliran Sungai ketoro, Ponorogo, Jawa Timur. *Proceeding Seminar Nasional Biodiversitas V*, 978–979.
- Zissalwa, F., Syawal, H., dan Lukistyowati, I. 2020. Profil Eritrosit Ikan Jambal Siam (*Pangasius hypophthalmus*) yang Diberi Pakan Mengandung Ekstrak Daun Mangrove (*Rhizophora apiculata*) dan di Pelihara dalam Keramba, **25**(1): 70–78.