

DAFTAR PUSTAKA

- Aggraeni, N.M., dan Abdulgani, N. 2013. Pengaruh Pemberian Pakan Alami dan Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Ikan Betutu (*Oxyeleotris Marmorata*) Pada Skala Laboratorium. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*. 2 (1) : 2337 - 3520.
- Alamanda IE, Noor SH, Budiharjo A. 2007. *Penggunaan Metode Hematologi dan Pengamatan Ikan Lele Dumbo (Clarias gariepinus) di Kolam Budidaya Desa Mangkubumen, Boyolali*. Surakarta: Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sebelas Maret. Vol 8.
- Aliyas, S., Ndobe, Z.R., Ya'la. 2016. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Nila (*Oreochromis Sp.*) Yang Dipelihara Pada Media Bersalinitas. *Jurnal Sains dan Teknologi Tadulako*, 5(1): 19-27.
- Amri K dan Khairuman. 2007. *Budidaya Ikan Nila Secara Intensif*. Agromedia Pustaka, Jakarta. 145 hal.
- Andrade T, Afonso A, Peres-Jimenez A, OlivaTeles A, de Las Heras V, Mancera JM, Serradeiro R, Costas B. 2015. Evaluation of Different Stocking Densities in A Senegalese Sole (*Solea Senegalensis*) Farm: Implicationa for Growth, Humoral Immune Parameters and Oxidative Status. *Aquaculture*, 438: 6-11.
- Arifin, M.Y. 2016. Pertumbuhan dan Survival Rate Ikan Nila (*Oreochromis. Sp*) Strain Merah. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 16(1).
- Bagaskara, D. I., Syauqi, D., & Prasetio, B. H. 2022. Sistem Klasifikasi Kualitas Air untuk Budidaya Ikan Nila Hitam (*Oreochromis Niloticus*) Menggunakan Metode Support Vector Machine. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 6(12).
- Benedictus, J. 2013. Optimalisasi Pertumbuhan pada Pendederan Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias Sp.*) Melalui Pengaturan Frekuensi Pemberian Pakan. *Skripsi*. Departemen Budidaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. 61 hlm.
- Broto R.B, I.W Suhandoyo and Ciptono. 2017. Effect of Cork Fishmeal (*Channa striata*) in Commercial Feed on the Growth and Hemoglobin Levels of Sangkuriang Catfish (*Clarias gariepinus, VAR.*). *Journal of Biology Study Program*, 6(6): 350-357.

- BSNI. 2009. SNI No.7550:2009. Produksi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus Bleeker*) Kelas Pembesaran di Kolam Air Tenang. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Dahril. I., Tang.U.M., Putra.I, 2017. Pengaruh Salinitas Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Benih Ikan Nila Merah (*Oreochromis sp.*). *Jurnal Berkala Perikanan Terubuk*, 45(3).
- Dosim, Handayani, E., Hardi, Agustina. 2013. Efek Penginjeksian Produk Intraseluler (ICP) dan Ekstraseluler (ECP) Bakteri *Pseudomonas sp.* Terhadap Gambaran Darah Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Ilmu Perikanan Tropis*, 19(1).
- Engdaw, F., Dadebo, E., Nagappan, R. 2013. Morphometric Relationships and Feeding Habit of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus L.*) (Pisces: Cichilidae) from Lake Koka, Ethiopia. *International Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 2(4): 65-71.
- Erika, Y. 2008. Gambaran Diferensiasi Leukosit pada Ikan Mujair (*Oreochromis mossambicus*) di Daerah Ciampea Bogor. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 39 hal.
- Fadila, N., Indrawati, E., & Aqmal, A. (2023). Analisis Kualitas Air Media Pemeliharaan Benih Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Yang Diberi Pakan Berbahan Dasar Tepung Keong Mas (*Pomacea Canaliculata*). *J. of Aquac Environment*, 6(1): 55-60.
- Fanggidae M, Salosso Y, Soewarlan L.C. 2018. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Delima (*Punica Granatum L.*) dalam Pengobatan Ikan Kerapu Cantang (*Epinephelus sp.*) yang Terserang *Vibrio alginolyticus*. *Jurnal Akuatik*, 1(1): 34- 42.
- Firman, S. W., Saputra, H. K., & Hamka, M. S. 2022. Status Hematologi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dengan Kepadatan Berbeda pada Sistem Resirkulasi Menggunakan Micro Bubble Generator. *Jurnal Aquafish Saintek*, 2(2): 1-8.
- Fitria, A.S., 2012. Analisis Kelulushidupan Dan Pertumbuhan Benih Ikan Nila Larasati (*Oreochromis niloticus*) F5 D30-D70 pada Berbagai Salinitas. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 1(1), pp.18-34.
- Guntoro, D., Setiawan, G. E. & Fitriyah, H., 2019. Pengontrolan Derajat Keasaman (pH) Air Secara Otomatis pada Kolam Ikan Gurame Menggunakan Metode Fuzzy Mamdani. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, pp. 1047-1052.

- Hardi, Handayani, E., Sukenda, Harris, E., Lusiastuti, A.M. 2011. Efek Infeksi Bakteri *Streptococcus agalactiae* Terhadap Kadar Hematokrit dan Glukosa Darah Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Ilmu Perikanan Tropis*, 15(1):29-34.
- Harrysu. 2012. Klasifikasi Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) dalam Habitat Air Tawar dan Air Payau. *e-jurnal Ilmiah Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 3: 10-17.
- Hartika, R., Mustahal, A.N. Putra. 2014. Gambaran Darah Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) dengan Penambahan Dosis Probiotik yang Berbeda dalam Pakan. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 4(4):259-267.
- Hasan, U., Siswoyo, B. H., Manullang, H. M., & Irwanmay. 2021. Pengaruh Penambahan Minyak Ikan pada Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan dan Kelulusan Hidup Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *J.Aquac.Indones*, 1(1): 38-46.
- Hastuti, S., dan Subandiyono. 2015. Kondisi Kesehatan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) yang Dipelihara dengan Teknologi Bioflok. *Jurnal Saintek Perikanan*, 10(2): 74-79.
- Hidayat D, Ade. D. S, Yulisma. 2013. Kelangsungan Hidup, Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Gabus (*Channa Striata*) yang Diberi Pakan Berbahan Baku Tepung Keong Mas (*Pomacea sp*). *Jurnal akuakultur rawa indonesia*. 1 (2) : 161-172.
- Hidayat, D., & Sasanti, A., D. 2013. Kelangsungan Hidup, Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Gabus (*Channa striata*) yang Diberi Pakan Berbahan Baku Tepung Keong Mas (*Pomacea sp.*). *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*. 1(2), 161-172.
- Hidayat, R., E. Harpeni dan Wardiyanto, 2014, Profil Hematologi Kakap Putih (*Lates calcallifter*) yang Distimulasi dengan Jintan Hitam (*Nigela sativa*) dan Efektivitasnya Terhadap Infeksi *Vibrio* dengan *Alginolyticus*. *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*, 3(1): 327-334
- Hidayaturrahmah, Muhamat, Nurliani, A. 2013. Profil Darah Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* L.) pada Budidaya Keramba di Sungai Riam Kanan. *Bioscientiae*, 10(1): 101-109.
- Ibrahim, P. S., Setyobudiandi, I., & Sulitiono. 2017. Hubungan Panjang Bobot dan Faktor Kondisi Ikan Selar Kuning (*Selaroides Leptolepis*) di Perairan Selat Sunda. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 9(2): 577-584.

- Insivitawati, E., G. Mahasri, dan 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).
- Johnny, F., Trijoko dan D. Roza. 2003. Studi Pendahuluan Pengaruh Hormone Steroid Terhadap Keragaan Hematology Induk Ikan Kerapu Bebek (*Cromileptes altivelis*). *Jurnal Veteriner*, 4(4): 127-136.
- Johnny, F., Zafran, Rosa,D., dan Mahardika, K., 2003. Hematologis Beberapa Spesies Ikan Laut Budidaya. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 9(4).
- Karimah, U., Samidjan, I., & Pinandoyo. 2018. Performa Pertumbuhan dan Kelulushidupan Ikan Nila Gift (*Oreochromis Niloticus*) yang Diberi Jumlah Pakan Yang Berbeda. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 7(1) :128-135.
- Khairuman, H.S.P., dan Amri, K. 2013. *Budi Daya Ikan Nila*. Jakarta. Agro Media Pustaka. 108 hlm.
- Kurniawan A, Sarjito, Prayitno SB. 2014. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Binahong (*Anredera Cordifolia*) pada Pakan Terhadap Kelulushidupan dan Profil Darah Lele Dumbo (*Clarias Gariepinus*) yang Diinfeksi *Aeromonas Caviae*. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 3(3): 76-85
- Kurniawan, A. P., Suminto, & Haditomo, A. (2019). Pengaruh Penambahan Bakteri Kandidat Probiotik *Bacillus Methylothropicus* pada Pakan Buatan Terhadap Profil Darah dan Performa Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) yang Diuji Tantang Dengan Bakteri *Aeromonas Hydrophila*. *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*, 3(1): 82-92.
- Lestari, S., Rahmawati, F.F., Jumadi, R. 2018. Pengaruh Penambahan Serbuk Daun Tanaman Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) pada Pakan Terhadap Profil Darah (Kadar Hematokrit, Kadar Hemoglobin, Total Leukosit dan Total Eritrosit) Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Diinfeksi *Streptococcus agalactiae*. *Jurnal Perikanan Pantura (JPP)*, 1(1): 24– 31.
- Lukistyowati, I dan Kurniasih. 2012. Pelacakan Gen *Aerolysin* dari *Aeromonas hydrophila* pada Ikan Mas yang diberi Pakan Ekstrak Bawang Putih. *Jurnal Veteriner*, 13(1): 43-50.
- Manganang, Y. 2019. Jumlah Konsumsi Pakan, Efisiensi dan Laju Pertumbuhan Relatif Ikan Bawal (*Colossoma macropomum*) yang Diberi Pakan Buatan

- Berbahan Tepung Lemna minor Fermentasi. *JURNAL MIPA*, 8 (3): 116 - 121.
- Marie, R., Syukron, M.A. dan Rahardjo, S.S.P. 2018. Teknik Pembesaran Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dengan Pemberian Pakan Limbah Roti. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 1(1): 1-6.
- Mas'ud, F. (2014). Pengaruh Kualitas Air Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis sp.*) di Kolam Beton dan Terpal. *Grouper Jurnal Ilmiah Fakultas Perikanan Universitas Islam Lamongan*. 5(1): 1-6.
- Matofani, A.S. S.Hastuti., F. Basuki. 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.
- Mulyani, S. 2006. Gambaran Darah Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy*) yang Terinfeksi Cendawan (*Achlya sp.*) pada Kepadatan 320 dan 720 spora per ml. *Skripsi*. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Departemen Budidaya Perairan. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 56 hal.
- Ollin, n. S., Salosso, Y., & Jasmanindar, Y. 2021. Pengobatan Ikan Kerapu Cantang yang Terinfeksi Bakteri *Vibrio alginolyticus* Menggunakan Madu dengan Frekuensi Yang Berbeda. *Jurnal Akuatik*, 4(2): 38-45
- Panggabean, T. K., Sasanti, A. D., & Yulisman. 2016. Kualitas Air, Kelangsungan Hidup, Pertumbuhan, dan Efisiensi Pakan Ikan Nila yang Diberi Pupuk Hayati Cair Pada Air Media Pemeliharaan. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 4(1): 67-79.
- Patriche, T. 2009. The Importance of Glucose Determination in the Blood of The *Cyprinids* Importanța Determinării Glucozei Din Sângele Ciprinidelor. *Biotehnologii*, 42(2).
- Pramleonita, M., Yuliani, N., Arizal, R., Wardoyo, S.E. (2018). Parameter Fisika dan Kimia Air Kolam Ikan Nila Hitam (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Sains Natural*, 8(1): 24-34.
- Pramono, T. B., Junaidi, T., Setyawan, A. C., & Arie, P. 2023. Problematika dan Tantangan Pengembangan Industri Akuakultur di Desa Panembangan Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas dalam Mewujudkan Smart Fisheries Villages. *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences*. Purwokerto: UMP PRESS. 157-163 p.

- Prasetio, E., Fakhrudin, M., Hasan, H. 2017. Pengaruh Serbuk Lidah Buaya (*Aloe vera*) Terhadap Hematologi Ikan Jelawat (*Leptobarbus hoevenii*) yang Diuji Tantang Bakteri *Aeromonas hydrophila*. *Jurnal Ruaya*, 5(2).
- Putra, F. R., & Manan, A. (2014). Monitoring Kualitas Air pada Tambak Pembesaran Udang Vannamei (*Litopenaeus Vannamei*) di Situbondo, Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan* , 6(2) : 137 - 141
- Tang, U. M., Aryani, N., Masjudi, H., & Hidayat, K. 2018. Pengaruh Suhu Terhadap Stres pada Ikan Baung (*Hemibagrus nemurus*) (Effect of Temperature on Stress on Malay Catfish (*Hemibagrus nemurus*)). *Asian Journal Of Environment*, 2(1), 43-49.
- Ririhena, J. E., & Palinu, E. M. 2021. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di UPTD Budidaya Air Tawar. *Jurnal Agribisnis Perikanan* , 14(2): 482-487
- Rahayu, R. P., Damayanti, A. A., & Setyono, B. D. (2019). Pengaruh Jenis Pakan yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Manfish (*Pterophyllum Scalare*). *Jurnal Perikanan*, 9(2): 137-144.
- Rahma, F.W., Mahasari, G., Gunanti, M. 2015. Pengaruh Pemberian Ekstrak *Sargassum* sp. dengan Pelarut Metanol pada Pakan Terhadap Jumlah Eritrosit dan Diferensial Leukosit Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 7(2).
- Rahmatia, F. (2016). Evaluasi Kecernaan Pakan Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) pada Tiga Stadia yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Satya Minabahari* , 1(2): 43-51.
- Ramadhana SN., F. Arida dan P. Ansyari. 2012. Pemberian Pakan Komersial dengan Penambahan Probiotik yang Mengandung *Lactobacillus* sp. Terhadap Kecernaan dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu kelautan, Universitas Diponegoro.
- Rasidi. 2012. Pertumbuhan, Sintasan dan Kandungan Nutrisi Cacing *Polychaeta Nereis diversicolor* (O.D.Muller, 1776) yang Diberi Jenis Pakan Berbeda dan Kajian Pemanfaatan *Polychaeta* oleh Masyarakat Sebagai Pakan Induk di Pembenihan Udang. *Tesis*. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Ratna. 2018. Studi Hematologi Ikan Nila Merah yang Dipelihara di Keramba Sepanjang Aliran Sungai Kakap. *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Muhammadiyah Pontianak

- Riantono, F., Kismiyati., & Sulmartiwi, L. 2016. Perubahan Hematologi Ikan Mas Komet (*Carassius auratus*) Akibat Investasi *Argulus japonicus* Jantan dan *Argulus japonicus* Betina. *Journal of Aquaculture and Fish Health*. 5 (2): 49
- Rio, R., Tang, U. M., & Pamungkas, N. A. (2021). Pengaruh Penambahan Probiotik dengan Dosis Berbeda pada Pakan Komersil Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Ikan Baung (*Hemibagrus nemurus*) pada Sistem Resirkulasi Akuaponik. *Jurnal Akuakultur Sebatin*, 2(1): 1-11.
- Royan, F., Rejeki, S., Haditomo, A.C. (2014). Pengaruh Salinitas yang Berbeda Terhadap Profil Darah Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 3(2): 109-117.
- Saparuddin. 2019. Respon Hematologi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Suhu Pemeliharaan yang Berbeda. *Jurnal Matematika, Sains, dan Pembelajarannya*, 5(2): 121-126.
- Saputra, W. Y., N. Suthama dan L. D. Mahfudz. 2013. Pemberian Kombinasi Pakan Double Step Down dan Asam Sitrat Sebagai Upaya Peningkatan Efisiensi Usaha Peternakan Broiler. *J. Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak*. 10 (1): 34-40.
- Sari, M. P., Helmizuryani, Adjie, S., & Khotimah, K. 2022. Pengaruh Interval Pemuasaan Pakan Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan hidup Ikan Patin (*Pangasius hypophthalmus*). *Journal of Global Sustainable Agriculture*, 2(1): 36-43
- Sari, N. A. 2022. Profil Darah Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) yang Dibudidayakan di Pokdakan Desa Panembangan, Kecamatan Cilongok, Kabupaten Banyumas. *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. 78 hal.
- Shabrina, D. A., Hastuti, S., & Subandiyono. 2018. Pengaruh Probiotik dalam Pakan Terhadap Performa Darah, Kelulushidupan, dan Pertumbuhan Ikan Tawes (*Puntius javanicus*). *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*, 2(2): 26-35.
- Sitohang, J. S., Setyawan, A., Fidyandini, H. P., Hudaidah, S., & Santoso, L. (2022). The Effectivity of Natural Diets of *Tubifex* sp. And *Chironomus* Sp. Larvae Toward Growth Performance of Manfish (*Pterophyllum Scalare*) Fry. *e-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*, 10(2).
- Spesies Summary: *Oreochromis niloticus*. Dalam FishBase. Diakses pada 25 Juli 2024, dari <https://www.fishbase.se/summary/oreochromis-niloticus.html>
- Sunarto, Sabariah. 2009. Pemberian Pakan Buatan dengan Dosis yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Konsumsi Pakan Benih Ikan Semah (*Tor*

- Douronensis*) dalam Upaya Domestikasi. *Aquaculture Management and Technology* 3(4): 58-66.
- Syahrial, A., T.R. Setyawati, dan S. Khotimah. 2013. Tingkat Kerusakan Jaringan Darah Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) yang Dipaparkan pada Media Zn-Sulfat (ZnSO₄). *Protobiont*, 2 (3): 181 - 185.
- Syawal, H., & Ikhwan, Y. 2011. Respon Fisiologis Ikan Jambal Siam (*Pangasius hypoptalamus*) pada Suhu Pemeliharaan yang Berbeda. *Berkala Perikanan Trubuk*, 39(1), 51-57.
- 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): 7-20.
- 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 GA and WT 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.
- Wibowo, W. P., Samidjan, I., & Rachmawati, D. 2017. Analisis Laju Pertumbuhan Relatif, Efisiensi Pemanfaatan Pakan dan Kelulushidupan Benih Ikan Gurami (*Osphronemus Gouramy*) Melalui Subtitusi Silase Tepung Bulu Ayam dalam Pakan Buatan. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 6(2): 51-58
- Widyanti, W. 2009. Kinerja Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Diberi Berbagai Dosis Enzim Cairan Rumen pada Pakan Berbasis Daun Lamtoro. *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Bogor. 68 hal.
- Yulfiperius. 2014. *Nutrisi Ikan*. PT. Raja Grafindo Persada. Depok.