

DAFTAR PUSTAKA

- Abid, M. S., Masithah, E. D., & Prayogo. (2014). Potensi Senyawa Metabolit Sekunder Infusum Daun Durian (*Durio zibethinus*) Terhadap Kelulushidupan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Transportasi Ikan Hidup Sistem Kering. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 6(1), 93-99
- Afsari, N. S., Rachimi, & Lestari, T. P. (2021). Pengaruh Serbuk Daun Kratom (*Mitragyna Speciosa*) Pada Pengangkutan Sistem Kering Induk Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*). *Borneo Akuatika*, 3(1), 8-14.
- Aini, M., Ali, M., & Putri, B. (2014). Penerapan Teknik Imotilisasi Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Menggunakan Ekstrak Daun Bantotan (*Ageratum conyzoides*) pada Transportasi Basah. *E-Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan*, 2(2), 217-226.
- Anggraini, D., Kasmaruddin, & Maskur HZ. (2016). Pengaruh Pemberian Daun Ubi Jalar Dengan Dosis yang Berbeda Terhadap Kelulus Hidupan Benih Ikan MaS (*Cyprinus carpio* L.) dalam Pengangkutan. *Jurnal BAPPEDA*, 2(3), 193-199.
- Arifin, M. Y. (2016). Pertumbuhan dan *Survival Rate* Ikan Nila (*Oreochromis* sp) Strain Merah dan Strain Hitam yang Dipelihara pada Media Bersalinitas. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 16(1), 159-166.
- Botutihe, R. G., Koniyo, Y., & Hasim. (2021). Pengaruh Pemberian Ekstrak Sereh (*Cymbopogon citratus*) terhadap Lama Pembiusan dan Pemulihan Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*). *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 9(4), 112-117.
- Gisola, L. (2024). *Pengaruh Perendaman Infusum Daun Ketapang (Terminalia catappa) Sebagai Bahan Anestesi Alami Terhadap Profil Darah Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. 60 hal.
- Hanifah, A. (2018). *Analisis Hematologi Ikan Nila (Oreochromis niloticus) dan Ikan Patin (Pangasius hypophthalmus) Menggunakan Tools Hematology Analyzer Di Balai Benih Ikan Puri, Mojokerto, Jawa Timur*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Brawijaya, Malang. 89 hal.
- Hardi, E. H., Sukenda, Harris, E., & Lusiastuti, A. M. (2013). Kandidat Vaksin Potensial *Streptococcus agalactiae* untuk Pencegahan Penyakit Streptococcosis pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Veteriner*, 14(4), 408-416. <https://cabidigitallibrary.org>
- Hastiadi, H., Eka, I. R., dan Bobi, H. 2015. Pemanfaatan Ekstrak Biji Buah Keben (*Barringtonia asiatica*) dalam Proses Anestesi Pada Transportasi Sistem Tertutup Calon Induk Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). *Jurnal Ruaya*, 5, 29-32. <http://dx.doi.org/10.29406/rya.v5i1.49>
- Hendriana, A., Hikmah, P. N., Iskandar, A., Ramadhani, D. E., Kusumanti, I., & Arianto, A. D. (2022). Budidaya Ikan Nila Hitam *Oreochromis niloticus* Studi Kasus Usaha Pembesaran di Tambak H. Umar Faruq Sidoarjo, Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Satya Minabahari*, 8(1), 1-11. <https://doi.org/10.53676/jism.v8i1.180>

- Herli, M. A., & Wardaniati, I. (2019). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol dan Fraksi Daun Ketapang yang Tumbuh di Sekitar Univ. Abdurrab, Pekanbaru. *Journal Of Pharmacy & Science*, 2(2), 38–42.
- Ilhami, R., Ali, M., & Putri, B. (2015). Transportasi Basah Benih Nila (*Oreochromis niloticus*) Menggunakan Ekstrak Bunga Kamboja (*Plumeria acuminata*). *E-Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan*, 3(2), 389–396.
- Ilmayati, M. M., Syawal, H., & Adelina. (2016). Differentiation Of Leukocytes Of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) With Feed Consist Of Noni Fruit Flour (*Morinda citrifolia* L). *Jurnal Online Mahasiswa*, 3(1), 1–14.
- Irawan, A., Syaifudin, M., Amin, M., Raya Palembang-Prabumulih, J. K., & Ilir, O. (2019). Penambahan Ekstrak Daun Jambu Biji Daging Buah Merah (*Psidium guajava* var. *pomifera*) untuk Transportasi Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) Sistem Basah. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 7(2), 135 - 148
- Jamaliah, Prasetiyono, E., & Syaputra, D. (2019). Kelulushidupan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Proses Transportasi Sistem Tertutup dengan Penambahan Perasan Daun Ubi Kayu Aksesori Batin (*Manihotes culenta* Crantz). *Media Akuakultur*, 15(1), 26. <http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/ma>
- Kurniawan, R., Syawal, H., & Effendi, I. (2020). Pengaruh Penambahan Suplemen Herbal Pada Pakan Terhadap Diferensiasi Leukosit Ikan dan Sintasan Ikan Patin (*Pangasionodon hypophthalmus*). *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 8(2), 150–163.
- Kusuma, R. O., Dadiono, Muh. S., & Nurhafid, Muh. (2022). Profil Darah Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Strain Sultana, Nirwana dan Larasati Terhadap Infeksi *Aeromonas hydrophyla*. *Jurnal Agroqua*, 20(1), 15–23. <https://doi.org/10.32663/ja.v%vi%i>
- Lestari, D. F., & Syukriah, S. (2020). Manajemen Stres pada Ikan untuk Akuakultur Berkelanjutan. *JAMI: Jurnal Ahli Muda Indonesia*, 1(1), 96–105. <https://doi.org/10.46510/jami.v1i1.23>
- Lukman, Mulyana, & Mumpuni, F. (2014). Efektivitas Pemberian Akar Tuba (*Derris elliptica*) Terhadap Lama Waktu Kematian Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Pertanian*, 5(1), 22–31.
- Makanaung, E., Rorong, J. A., & Suryanto, E. (2021). Analisis Fitokimia dan Uji Efek Sedatif Dari Ekstrak Etanol dan Beberapa Fraksi Daging Buah Pala (*Myristica Fragrans* Houtt). *Chemistry Progress*, 14(1). <https://doi.org/10.35799/cp.14.1.2021.34075>
- Maraja, M. K., Salindeho, N., & Pongoh, J. (2017). Penanganan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Hidup dengan Menggunakan Es Sebagai Pengawet. *Jurnal Media Teknologi Hasil Perikanan*, 5(3), 174–179.
- Midihatama, A., & Haditomo, A. H. C. (2018). Pengaruh Eugenol Terhadap Kadar Glukosa Darah dan Kelulushidupan Benih Ikan Gurami (*Ospbronemus gouramy*, Lac.) Selama dan Setelah Periode Transportasi Sistem Tertutup. *Jurnal Sains Akukultur Tropis*, 2(2), 12–17.
- Mikhsalmina, Zainal, A. M., & Irma, D. (2017). Pengaruh Pemberian Minyak Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) Sebagai Bahan Anaestesi dengan Konsentrasi yang Berbeda pada Proses Transportasi Benih Ikan Bandeng

- (*Chanos chanos*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Dan Perikanan Unsyiah*, 2(2), 295–301.
- Moenek, D. Y. J. A., Oematan, A. B., & Toelle, N. N. (2019). Total Leukosit dan Diferensial Leukosit Darah Ayam Kampung yang Terpapar *Ascaridia galli* Secara Alami. *Jurnal PARTNER*, 24(2), 991–997.
- Mufti Jr, D., Lukistyowati, I., & Riauваты, M. (2022). Penambahan Larutan Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) dalam Pakan untuk Mencegah Penyakit Edwardsiosis pada Ikan Jambal Siam (*Pangasianodon hypophthalmus*). *Jurnal Ilmu Perairan (Aquatic Science)*, 10(1), 21–30.
- Neuman, B., Salosso, Y., & Djonu, A. (2023). Pertumbuhan ikan mas (*Cyprinus carpio*) yang dipelihara dengan pH yang mengalami penurunan menggunakan rendaman daun ketapang (*Terminalia catappa*). *Pena Akuatika : Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 22(1), 69. <https://doi.org/10.31941/penaakuatika.v22i1.2661>
- Nugraha, A. I., Nugraha, D. F., & Prastya, S. E. (2022). Uji Sedatif Ekstrak Etanol Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L) Di Daerah Kasongan, Kabupaten Katingan, Kalimantan Tengah. *Sains Medisina*, 1(1), 27–32.
- Nugroho, R. A., Manurung, H., Saraswati, D., Ladyescha, D., & Nur, F. M. (2016). The Effects of *Terminalia catappa* L. Leaves Extract on the Water Quality Properties, Survival and Blood Profile of Ornamental fish (*Betta* sp) Cultured. *Biosaintifika*, 8(2), 241–248. <https://doi.org/10.15294/biosaintifika.v8i2>
- Paradhiba, A. M., Suhermansyah, S., & Mukti, R. C. (2023). Pembesaran ikan nila (*Oreochromis niloticus*) pada kolam air deras di Balai Benih Ikan Bedegung, Muara Enim, Sumatera Selatan. *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, 10(2), 111. <https://doi.org/10.29103/aa.v10i2.9784>
- Pellu, S., Rebhung, F., & Eoh, C. B. (2018). Transportasi Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dengan Menggunakan Ekstrak Bunga Kamboja (*Plumeria acuminata*) Sebagai Anestesi. *Jurnal Akuatik*, 1(1), 84–90. <https://ejurnal.undana.ac.id/aquatik>
- Purnomo, D., Sugiharto, & Isroli. (2015). Total Leukosit dan Diferensial Leukosit Darah Ayam Broiler Akibat Penggunaan Tepung Onggok Fermentasi *Rhizopus oryzae* Pada Ransum. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 25(3), 59–68. <http://jiip.ub.ac.id/>
- Purwaningsih, P.P., Darmayasa, I.B.G., Astiti, N.P.A. (2020). Elusidasi Awal Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* ATCC25923 Penyebab Gingivitis. *Jurnal Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 7(1): 57-64.
- Puspito, G. (2010). *Pembius Ikan*. Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, IPB.
- Puspitowati, D., Lukistyowati, I., & Syawal, H. (2022). Gambaran Leukosit Ikan Jambal Siam (*Pangasianodon hypophthalmus*) yang Diberi Pakan Mengandung Larutan Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Fermentasi. *Jurnal Akuakultur Sebatin*, 2(2), 78–92.

- Putri, D. P., Santoso, M., & Taufik, B. P. (2021). Pemanfaatan Infusum Daun Durian *Durio zibethinus* Sebagai Bahan Anestesi Alami Pada Lobster Air Tawar (*Cherax quadricarinatus*). *PENA Akuatika*, 20(2), 68–77.
- Rahmadani, T. B. C., Diniariwisan, D., Setyono, B. D. H., Diamahesa, W. A., Sumsanto, M., Asri, Y., & Affandi, R. I. (2023). Pemanfaatan Daun Ketapang Sebagai Solusi Penanggulangan Penyakit Ikan Hias Di Labuapi, Lombok Barat. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Membangun Negeri*, 7(1), 141–147.
- Riesma, Bayu, A. (2014). *Pengaruh Konsentrasi Minyak Cengkeh (Eugenia Aromatica) Terhadap Kelangsungan Hidup Benih Ikan Patin Siam (Pangasianodon Hypophthalmus) Dalam Transportasi Sistem Tertutup*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Muhammadiyah Pontianak, Pontianak.
- Risfianty, D. K., & Indrawati. (2020). Perbedaan Kadar Tanin Pada Infusa Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* L.) Dengan Metoda Spektrofotometer UV-VIS. *Lombok Journal of Science (LJS)*, 2(3), 1–7.
- Rustikawati, I. (2012). Efektivitas Ekstrak *Sargassum* sp. terhadap Diferensiasi Leukosit Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Diinfeksi *Streptococcus iniae*. *Jurnal Akuatika*, 3(2), 125–134.
- Salim, M. A., Nur, I., Idris, M., Program, M., Budidaya, S., & 2&3, P. (2016). Pengaruh Peningkatan Salinitas secara Bertahap terhadap Diferensial Leukosit pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Media Akuatika*, 4, 152–158.
- Salimi, Y. K., Kamarudin, J., Ischak, N. I., & Bialangi, N. (2022). Aktivitas Antioksidan Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Metanol Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L.). *Jamb.J.Chem*, 4(2), 12–21.
- Soedibya, P. H. T., & Pramono, T. B. (2018). *BUDIDAYA PERIARAN TAWAR*. Universitas Jenderal Soedirman. www.unsoed.ac.id
- Sugito, Nurliana, Aliza, D., & Samadi. (2014). Diferensial Leukosit Dan Ketahanan Hidup Pada Uji Tantang *Aeromonas hydrophila* Ikan Nila Yang Diberi Stres Panas dan Suplementasi Tepung Daun Jaloh Dalam Pakan. *Jurnal Kedokteran Hewan*, 8(2), 158–163.
- Sumahiradewi, L. G., Hamzah, & Tilar WSK, L. A. T. (2022). Efek Perasan Daun Ubi Jalar (*Ipomoea batatas*) Terhadap Sintasan Benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) pada Proses Transportasi. *Open Journal Systems*, 17(3), 571–578.
- Sunarno, S., Purnomo, E., Rossida, K. F. P., Aqlinia, M., Falasifah, & Lailiyah, M. (2019). Aplikasi larutan EMOVA daun kelor (*Moringa oleifera*) dan daun afrika (*Vernonia amygdalina*) dalam menekan mortalitas ikan nila (*Oreochromis niloticus*) pada simulasi transportasi. *Jurnal Biologi Tropika*, 2(1), 8–15.
- Suseno, D. N., Puspitasari, I., & Jayanti, S. (2022). Efektivitas Probiotik Terhadap Efisiensi Pakan dan Ulas Darah Ikan Komet (*Carassius auratus*). *Jurnal Grouper*, 13(2), 184–190.
- Suwandi, R., Budiman, F. K., & Suptijah, P. (2007). Tingkat Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Ditransportasikan Secara

- Tertutup Pada Kondisi Jalan yang Berbeda. *Buletin Teknologi Hasil Perikanan*, 10(2), 1-13.
- Tahe, S. (2008). Penggunaan Phenoxy Ethanol, Suhu Dingin, dan Kombinasi Suhu Dingin dengan Phenoxy dalam Pembiusan Bandeng Umpan. *Media Akuakultur*, 3(2), 133-136.
- Utami, D. T., Budi Prayitno, S., 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. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jfpik>
- Widaryati, R. (2017). Penambahan Ekstrak Jenis Tanaman Herbal yang Berbeda pada Media Pemeliharaan Terhadap Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*, 6(2).
- Widiastuti, R., Widodo, M. S., & Faqih, S. (2022). Respon Hormon Stres dan Glukosa Darah Benih Ikan Maru (*Channa Maruloides*) terhadap Suhu Berbeda. *Syntax Idea*, 4(5). <https://doi.org/10.36418/syntax-idea.v4i5.1839>
- Yanto H. (2009). Penggunaan MS-222 dan Larutan Garam Pada Transportasi Ikan Jelawat (*Leptobarbus hoevenii* Blkr.) Ukuran Sejari. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*, 16(1), 47-54
- Yudhistira, C. D. B. S., Pramono, T. B., & Sukardi, P. (2020). Efektivitas Infusum Daun Durian (*Durio zibethinus*) Sebagai Anestesi Alami Ikan Lele (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 4(1), 69-80. <https://doi.org/10.46252/jsai-fpik-unipa.2020.vol.4.no.1.100>
- Yusuf, M. A., Susanto, A., & Agustina. (2023). Pengaruh pemberian inulin sebagai prebiotik terhadap efisiensi pemanfaatan pakan dan parameter hematologi ikan nila merah (*Oreochromis sp.*). *Jurnal Ilmu Perikanan Tropis Nusantara (Nusantara Tropical Fisheries Science Journal)*, 2(1), 59-65. <https://doi.org/10.30872/jipt.v2i1.348>