

DAFTAR PUSTAKA

- Abbasi, M., Mirghaed, A. T., Hoseini, S. M., Rajabiesterabadi, H., Hoseinifar, S. H., & Doan, H. Van. (2023). Effects of dietary propolis supplementation on growth Performance, Immunological, and Erythrocyte Antioxidant Parameters in Common Carp, *Cyprinus carpio*. *Animals*, 13(412).
- Adharini, R. I., Suharno, & Hartiko, H. (2016). Pengaruh Kontaminasi Insektisida Profenofos terhadap Fisiologis Ikan Nila Merah (*Oreochromis sp.*). *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 22(2), 365–373. <https://doi.org/10.22146/jml.18808>
- Alfiyah, A. N. (2016). Efek Herbisida Berbahan Aktif Isopropilamina Glifosat terhadap Profil Histopatologi Hati Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L.) pada Uji Toksisitas Akut. In *repository UB*. Universitas Brawijaya.
- Aliyas, S., Ndobe, Z., & Ya'la, R. (2016). Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Nila (*Oreochromis sp.*) yang Dipelihara Pada Media Bersalinitas. *Jurnal Sains Dan Teknologi Tadulaku*, 5(1), 19–27.
- Andri, W. (2001). *Sistem Pencernaan Hewan*. Putra Media.
- Andrianto, T. T. (2005). *Pedoman Praktis Budidaya Ikan Mas*. Absolut.
- Ashari, R. (2019). Efektivitas Nanopestisida Minyak Cengkeh terhadap *Potyvirus* penyebab Penyakit Mosaik dan Serangga Vektor pada Tanaman Nilam di Lembang Jawa Barat. In *Repository UIN Syarif Hidayatullah Jakarta*.
- Asmara, A., & Igo. (2021). *Budidaya Ikan Tawar*. CV Titian Ilmu.
- Astuthi, M. M. M., Sumiartha, K., Susila, I. W., Wirya, G. N. A. S., & Sudiarta, I. P. (2012). Efikasi Minyak Atsiri Tanaman Cengkeh (*Syzygium aromaticum* (L.) Meer. & Perry), Pala (*Myristica fragrans* Houtt), dan Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) terhadap Mortalitas Ulat Bulu Gempinis Dari Famili Lymantriidae. *Journal of Agricultural Science and Biotechnology*, 1(1), 12–23.
- Baliadi, Y., Bedjo, & Suhursono. (2012). Ulat Bulu Tanaman Mangga Di Probolinggo: Identifikasi, Sebaran, Tingkat Serangan, Pemicu, Dan Cara Pengendalian. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, 31(2), 77–83.

- Blaxhall, P. ., & Daisley, K. . (1973). Routine Haematological Methods for Use with Fish Blood. *Journal of Fish Biology*, 5, 771–781.
- Bosman, O., Taqwa, F. H., & Marsi. (2013). Toksisitas Limbah Cair Lateks terhadap Kelangsungan Hidup, Pertumbuhan dan Tingkat Konsumsi Oksigen Ikan Patin (*Pangasius sp*). *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 1(2), 148–160. <https://doi.org/10.36706/jari.v1i2.1734>
- Bramantio. (2001). *Morfologi Ikan Air Tawar*. Penerbit Swadaya.
- Damayanty, M. M., & Abdulgani, N. (2013). Pengaruh Paparan Sub Lethal Insektisida Diazion 600 EC terhadap Laju Konsumsi Oksigen dan Laju Pertumbuhan Ikan Mujair (*Oreochromis mossambicus*). *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*, 2(2), 2337–3520.
- Dellmann, H. D., & Brown, E. M. (1988). *Textbook of Veterinary Histology* (R. Hartono (trans.); 1st ed.). UI press.
- Dewata, I., & Danhas, Y. H. (2021). Toksikologi Lingkungan, Konsep & Aplikatif. In *Rajawali Pers*.
- Dewi, A. A. L. N., Karta, I. ., Wati, N. L. C., & Dewi, N. M. A. (2017). Uji Efektivitas Larvasida Daun Mimba (*Azadirachta indica*) terhadap Larva Lalat *Sarcophaga* pada Daging untuk Upakara Yadnya di Bali. *JST (Jurnal Sains Dan Teknologi)*, 6(1), 126–135. <https://doi.org/10.23887/jstundiksha.v6i1.9233>
- Dianti, L., Prayitno, S. B., & 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. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jfpik>
- Dzakiya, N., Hikmah, A., Risfandi, Kuswanto, A., & Fitriah, P. N. (2010). Program Kreativitas Mahasiswa Pemanfaatan Daun Mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) Sebagai Pestsida Alami Yang Aman Bagi Makhluk Hidup Dan Ramah Lingkungan. *PKM-AI*, 1–13. <http://kemahasiswaan.um.ac.id/wp-content/uploads/2010/04/PKM-AI-10-UM-Ratih-Pemanfaatan-Lengkuas-Sebagai-.pdf>

- Effendie, M. I. (1997). *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusatama.
- Hafiz, F., Prasetiyono, E., & Syaputra, D. (2018). Toksisitas Herbisida Berbahan Aktif Isopropilamina Glifosat terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Lele (*Clarias gariepinus* Burchell, 1822). *Oseanologi Dan Limnologi Di Indonesia*, 3(3), 235. <https://doi.org/10.14203/oldi.2018.v3i3.200>
- 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), 259–267.
- Hayati, N. (2000). Efek Toksisitas Fraksi Daun Imbo (*Azadirachta indica* A-Juss) Terhadap Ektoparasit *Lernaea cyprinacea* L Pada Benih Ikan Mas (*Cyprinus carpio*. L). *Thesis*.
- Husniya, L., Gofur, A., & Listyorini, D. (2016). Pengaruh Jenis Pakan Terhadap Pertambahan Bobot dan Kelulushidupan Benih Ikan Mas (*Cyprinus Carpio* L.) Strain Punten. *UM Digital Repository*, 2(10), 24.
- Irianto, A. (2005). *Patologi Ikan Teleostei*. Gadjah Mada University Press.
- Kardinan, A. (2019). Prospek Insektisida Nabati Berbahan Aktif Metil Eugenol (C12H24O2) sebagai Pengendali Hama Lalat Buah *Bactrocera* Spp. (*Diptera* : *Tephritidae*). *Perspektif*, 18(1), 16–27. <https://doi.org/10.21082/psp.v18n1.2019.16-27>
- Kelana, P. P., Subhan, U., Suryadi, I. B. B., & Haris, R. B. K. (2021). Studi Kesesuaian Kualitas Air untuk Budidaya Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) Di Kampung Lauk Kabupaten Bandung. *Aurelia Journal*, 2(April), 159–164. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.15578/aj.v2i2.9887>
- Khairuman, K. A. (2008). *Buku Pintar Budidaya 15 Ikan Konsumsi*. Agro Media.
- Kinasih, I., Supriyatna, A., & Rusputa, R. N. (2013). Uji Toksisitas Ekstrak Daun Babadotan (*Ageratum Conyzoides* Linn) Terhadap Ikan Mas (*Cyprinus Carpio* Linn.) Sebagai Organisme Non-Target. *Jurnal Istek*, 7(2), 121–132. <http://journal.uinsgd.ac.id/index.php/istek/article/view/255>
- Kordi K, M. G. H., & Tancung, A. B. (2010). *Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan*. Rineka Cipta.
- Kusriani, Widjanarko, P., & Rohmawati, N. (2012). Uji Pengaruh Sublethal

- Pestisida Diazinon 60 EC terhadap Rasio Konversi Pakan (FCR) dan Pertumbuhan Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L.). In *Jurnal Penelitian Perikanan* (Vol. 1, Issue 1, pp. 36–42). www.jpp.ub.ac.id
- Kusumawati, D. E., & Istiqomah. (2022). *Buku Ajar Pestisida Nabati sebagai Pengendali OTP (organisme Pengganggu Tanaman)*. Madza Media.
- Maragathavalli, S., Brindha, S., Kaviyarasi, N. S., Annadurai, B., & Gangwar, S. K. (2012). Mosquitoes larvicidal activity of leaf extract of neem (*Azadirachta indica*). *International Journal of Advanced Biological Research*, 2(1), 138–142.
- Mulyadi, U. M. dan S. (2010). Pengaruh Frekuensi Pemberian Pakan yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Benih Ikan Silais (*Ompok hypophthalmus*). *Berkala Perikanan Terubuk*, 9(1), 76–99.
- Nugroho, R. A., & Nur, F. M. (2018). *Potensi Bahaya Hayati Sebagai Imunostimulan Hewan Akuatik* (1st ed.). Deepublish.
- Nurhayati, Mukarrama, T. M. H. Al, Defsuar, E., Handayani, L., & Muhazzir, S. (2022). Pemberian Pakan Bersuplemen Arang Aktif dari Tulang Ikan terhadap Reduksi Insektisida Diazinon dalam Tubuh Ikan Nila: Studi Kasus Histologi Insang Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal TILAPIA*, 3(2), 29–34.
- Patty, J. A. (2012). Efektivitas Metil Eugenol terhadap Penangkapan Lalat Buah (*Batrocera dorsalis*) pada Pertanaman Cabai. *Agrologia*, 1(1), 69–75.
- Pratama, I. D. (2015). Uji Pengaruh Sublethal Insektisida Organofosfat dengan Bahan Aktif Profenofos (*Curacron* 500 EC) terhadap Laju Pertumbuhan Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L). *Repository UB*.
- Purnomo, A. S., Alkas, T. R., & Ersam, T. (2019). *Biodegradasi Pestisida Organoklorin oleh Jamur*. Deepublish.
- Rahardjo, M. ., Sjafei, D. ., Affandi, R., Sulistiono, & Hutabarat, J. (2011). *Ikhtology*. Lubuk Agung.
- Rahayu, S. D., Zulfatin, Z. L., & Nuriliani, A. (2013). Efek Histopatologis Insektisida λ -*Cyhalothrin* terhadap Insang, Hati, dan Usus Halus Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* L., 1758). *Biosfera*, 30(2), 52–65.
- Ridhwan, M., & Isharyanto. (2016). Potensi Kemangi sebagai Pestisida Nabati.

Jurnal Serambi Saintia, 4(1), 27–34.

- Rosidah, Buwono, I. D., Lili, W., Suryadi, I. B., & Triandika, A. R. (2019). The resistance of sangkuriang catfish (*Clarias gariepinus* Burchell 1822) against *Aeromonas hydrophila* bacteria given moringa leaf extracts (*Moringa oleifera* L.) through the feed. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 19(1). <https://doi.org/10.32491/jii.v19i1.435>
- Rudiyanti, S., & Ekasari, D. (2009). Pertumbuhan dan Survival Rate Ikan Mas (*Cyprinus carpio* Linn) pada Berbagai Konsentrasi Pestisida Regent 0.3 G. *Jurnal Saintek Perikanan*, 5(1), 49–54.
- Rukmana, R. (2019). *Ikan mas pembenihan dan pembesaran* (T. E. Umum (ed.)). CV. Aneka Ilmu.
- Rumape, O., Ischak, N. I., & Kilo, A. La. (2018). *Insektisida Nabati dari Isolat Tumbuhan Jure, Kecubung, dan Srikaya*. UNG Press Gorontalo.
- Saanin, H. (1984). *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan 1*. Bina Cipta.
- Sabaruddin. (2021). Application of Garlic (*Allium sativum* L) Vegetable Pesticides for Control of armyworm pests (*Spodoptera litura*) on chili plants (*Capsicum annum* L). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 3, 121–126. <http://e-journals.unmul.ac.id/index.php/agro/article/view/4819/pdf>
- Sari, M. D. A. (2016). Analisis Hematologi dan Mikronuklei Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L.) yang Dipapar Herbisida Berbahan Aktif Isopropilamina Glifosat. *Repository UB*.
- Sejati, T. M. A. (2017). *Budi daya ikan mas*. CV Pustaka Bengawan.
- SNI. (2016). *Ikan Mas (Cyprinus carpio Linnaeus, 1758)- Bagian 4: Produksi Benih*. Badan Standardisasi Nasional.
- Sulistyo, J., Muarif, & Mumpuni, F. S. (2016). Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*) pada Sistem Resirkulasi dengan Padat Tebar 5,7 dan 9 ekor/liter. *Jurnal Pertanian*, 7(2), 87–93.
- Sumardiyono, C. (2013). *Pengantar Toksikologi Fungisida*. Gadjah Mada University Press.
- Sumartini. (2016). Biopestisida untuk Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. *Jurnal Tanaman Pangan*, 11, 159–166.

- Suryadi, I. B. B., Bari, I. N., & Lal, M. T. M. (2021). Efek Subletal Fungisida Berbahan Dasar *Bacillus amyloliquefaciens* pada benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dan Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) Sublethal. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 9(1), 185–199.
- Suryadi, I. B. B., Hidayatullah, A., Rosidah, Subhan, U., & Yustiati, A. (2020). Viability of *Osteochilus Hasselti* Padjadjaran Strain Against *Aeromonas Hydrophila* Infection. *Malaysian Journal of Applied Sciences*, 5(1), 23–34. <https://doi.org/10.37231/myjas.2020.5.1.234>
- Suryadi, I. B. B., Ulfa, D. N., Yustiati, A., & Rosidah. (2020). The Effect of Potassium Diformate as Feed Additive on Immune Performances of Nilem (*Osteochilus hasselti* Valenciennes, 1842) Under Infection of *Aeromonas hydrophila*. *Omni-Akuatika*, 16(1), 11–23. <https://doi.org/10.20884/1.oa.2020.16.1.734>
- Suryani, A., & Aunurohim. (2013). Paparan Sub Lethal Insektisida Diazinon 600 EC terhadap Pertumbuhan Ikan Mujair (*Oreochromis mossambicus*). *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*, 2(2), 2337–3520.
- Susanto. (2004). *Budidaya Mas*. Kanisius.
- Taufik, I., & Setiadi, E. (2015). Pemaparan Insektisida Endosulfan pada Konsentrasi Subletal terhadap Kondisi Hematologis dan Histologis Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). *Jurnal Riset Akuakultur*, 10(1), 109–115. <https://doi.org/10.15578/jra.10.1.2015.109-115>
- Triyaningsih, Sarjito, & Payitno, S. B. (2014). Patogenisitas *Aeromonas hydrophila* yang Diisolasi dari Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) yang berasal dari Boyolali. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 3(2), 11–17. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jfpik>
- US EPA. (1985). *Standard Evaluation Procedure Acute Toxicity Test for Freshwater Fish*. EPA 540/9-85-006.
- Waluyo, K. (2008). *Budidaya Ikan Belanak dan Ikan Mas*. Epsilon Grup.
- Yustiati, A., Kundari, D. F., Suryana, A. A. H., & Suryadi, I. B. B. (2019). Effectiveness Of Potassium Diformate Addition To Feed To Improve Immune System Of *Pangasianodon hypophthalmus* That Challenged By

Aeromonas hydrophila. *World Scientific News*, 134(2), 86–100.

Yustiati, A., Riyani, A., Bangkit, I., & Suryadi, B. (2022). The Use of Pottasium Diformate in Feed to Improve Immunity Performance of Common Carp (*Cyprinus carpio*, L). *Asian Journal of Fisheries and Aquatic Research*, 17(3), 1–8. <https://doi.org/10.9734/AJFAR/2022/v17i330402>

Zulkarnain. (2009). *Dasar-dasar Hortikultura*. PT Bumi Aksara.