

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., dan Puspitasari, H. P. 2018. *Mina Bisnis Ikan Cupang: Teori dan Aplikasi*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Alfaida, Suleman, S. M., dan Nurdin, Hja. M. 2013. Jenis-Jenis Tumbuhan Pantai di Desa Pelawa Baru Kecamatan Parigi Tengah Kabupaten Parigi Moutong dan Pemanfaatannya sebagai Buku Saku. *E-Jipbiol*, 1, 19–32.
- Aminah, S. B. Prayitno, dan Sarjito. 2014. Pengaruh Perendaman Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia cattapa*) Terhadap Kelulushidupan dan Histologi Hati Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) yang Diinfeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila*. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 3 (4): 118-125.
- Anand, A.V., Natarajan D. dan Pannerselvan P.K. 2015. An Updated Review of *Terminalia catappa*. *Phcog Rev*, 9: 93-8.
- Anderson, S. 2000. Salmon Color and the Consumer. *IIFET 2000 Proceedings*, 1–3.
- Arifin, B. dan Sanusi Ibrahim. 2018. Struktur, Bioaktivitas dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, Vol. 6 No. 1: 21-29
- Arsyad A.F, A. 2020. *Kelulushidupan Benih Ikan Cupang (Betta splendens) pada Variasi Suhu Pemeliharaan yang Berbeda*. Universitas Brawijaya.
- Babayi, H., Kolo, I., Okogun, J. I., dan Ijah, U. J. J. 2004. The Antimicrobial Activities Of Methanolic Extracts Of *Eucalyptus Camaldulensis* And *Terminalia Catappa* Against Some Pathogenic Microorganisms. *BIOKEMISTRI*, 16(2), 106–111.
- Bagayo E. Hilyadi, Junardi dan Setyawati R. Tri. 2019. Pertumbuhan dan Sintasan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang diberi Kombinasi Pakan Buatan Dari Tepung Cacing Tanah (*Pheretima* sp.) dan Alga Coklat (*Sargassum* spp.). *Protobiont* 8 (1): 32 – 38.
- Berlina, L. 2018. *Potensi Bioherbisida Ekstrak Daun Ketapang (Terminalia catappa L.) Terhadap Gulma Kalamenta (Leersia hexandra L.)*. UIN Raden Intan
- Boyd, C.E. 1988. *Water Quality In Warmwater Fish Ponds*. Fourth Printing. Auburn University Agracultural Experiment Station. Alabama. USA.
- BPS. 2021. *Direktori Eksporir Indonesia 2020 Jilid I*. Badan Pusat Statistik RI. Jakarta.
- Budi, S., Sarimanti, S., dan Tantu, A. G. 2017. Pengaruh Tepung Kulit Rambut *Nephelium lappaceum* Terhadap Kecerahan Warna Ikan Cupang *Betta splendens* Dengan Dosis Yang Berbeda. In *Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur* (Vol. 1, No. 1, pp. 523-528).
- Dirjen POM. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstraksi Tumbuhan Obat*. Cetakan Pertama. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Fabanjo, M. A., dan Abdullah, N. 2021. Effect Of Addition Of Pro-Enzymes And Spirulina Flour On Growth And Color Intensity Of Betta Fish (*Betta* sp). In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 890, No. 1, p. 012025). IOP Publishing.

- Fahrizal, A., dan Nasir, M. 2017. Pengaruh Penambahan Probiotik Dengan Dosis Berbeda Pada Pakan Terhadap Pertumbuhan Dan Rasio Konversi Pakan (Fcr) Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Median: Jurnal Ilmu Ilmu Eksakta*, 9(1), 69-80.
- Fernando, R. 2019. *Pengaruh Penambahan Tepung Wortel (Daucus carota) pada Pakan Buatan terhadap Peningkatan Kecerahan Warna Ikan Cupang (Betta splendens Regan)*. Universitas Muhammadiyah Pontianak.
- Gustina dan Harahap, S. R. 2019. Pengaruh Pemberian Dosis Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa*) Terhadap Kelulushidupan Ikan Patin (*Pangasius pangasius*) Pada Fase Pendederan. *PERIKANAN DAN LINGKUNGAN: Journal of Fisheries and Environment*, 8(2), 1-5.
- Haq, I. A., Nirmala, K., Hastuti, Y. P., dan Supriyono, E. 2022. Color quality, behavioral response, and blood glucose levels of guppies *Poecilia reticulata* (Peters, 1859) with the addition of Indian almond leaves (*Terminalia catappa*) in fish containers. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 22(1), 49–64. <https://doi.org/10.32491/jii.v22i1.581>
- Hayuningtyas, E. P., dan Kusrini, E. 2017. Performa Pertumbuhan Ikan Cupang Alam (*Betta imbellis*) yang Diberi Hormon Pertumbuhan Rekombinan Melalui Perendaman dan Pakan Alami. *Media Akuakultur*, 11(2), 87-95.
- Indarti, S., Muhaemin, M., dan Hudaidah, S. 2012. Modified Toca Color Finder (M-TCF) dan Kromatofor Sebagai Penduga Tingkat Kecerahan Warna Ikan Komet (*Carasius auratus auratus*) yang Diberi Pakan Dengan Proporsi Tepung Kepala Udang (TKU) yang Berbeda. *E-Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan*, 1(1), 9–16.
- Indartono, K., Kusuma, B. A., & Putra, A. P. 2020. Perancangan Sistem Pemantau Kualitas Air Pada Budidaya Ikan Air Tawar. *Journal of Information System Management (JOISM)*, 1(2), 11-17.
- KKP RI. 2018. Diakses pada 3 Mei 2024 di <https://twitter.com/kkpgoid/status/974217950751203329>.
- Kottelat, M. 2013. The Fishes Of The Inland Waters Of Southeast Asia : A Catalogue And Core Bibliography Of The Fishes Known To Occur In Freshwaters, Mangroves And Estuaries. Em *The Raffles Bulletin of Zoology* (Vol. 27, p. 1–663). National University of Singapore. 18/11/2022<http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:0B66AE04-C644-43CD-9B76-043848FAA9FE>
- Kumalasari, V. 2016. Potensi Daun Ketapang, Daun Mahoni dan Bunga Kecombrang Sebagai Alternatif Pewarnaan Kain Batik yang Ramah Lingkungan. *Jukung Jurnal Teknik Lingkungan*, 2(1), 62–70.
- Kumparan. 2022. Diakses pada 3 Mei 2023 di <https://kumparan.com/kumparanbisnis/ekspor-ikan-hias-ri-capai-usd-20-37-juta-paling-banyak-ke-taiwan-and-china-1zMZTXyVzFQ/full>.
- Ladiescha, D., Nugroho, R. A., dan Dharma, B. 2015. Uji Efektivitas Ekstrak Cair Daun Ketapang (*Terminalia catappa* Linn.) Sebagai Antibakteri Terhadap Ikan Cupang (*Betta*

- sp.) Yang Diinfeksi Bakteri *Salmonella enterica serovar typhi*. In *Prosiding Seminar Sains dan Teknologi* Vol. 1, No. 1, pp. 27-34.
- Marjenah dan Putri, N. P. 2017. Morphological Characteristics And Physical Environment Of *Terminalia catappa* in East Kalimantan, Indonesia. *Asian Journal of Forstry*, 1(1), 33–39.
- Midihatama, A., Subandiyono, dan Haditomo, A. H. C. 2018. Pengaruh Eugenol Terhadap Kadar Glukosa Darah dan Kelulushidupan Benih Gurami (*Osphronemus ourami*, Lac.) Selama dan Setelah Periode Transportasi Sistem Tertutup. *Jurnal Sains Akukultur Tropis*, 2(2), 12–17.
- Mulia, K., Hasan, A. E. Z., dan Suryani. 2016. Total Phenolic, Anticancer and Antioxidant Activity of Ethanol Extract of *Piper retrofractum* Vahl from Pamekasan and Karang Asem. *Current Biochemistry*, 3(2), 80–90. <http://biokimia.ipb.ac.id>
- Mutiarasari, A. 2017. Pengaruh Perbandingan Pemberian Ekstrak Wortel (*Daucus carota L*) dan Ekstrak Labu Kuning (*Cucurbita moschata D*) Terhadap Warna Kuning Pada Ikan Koi (*Cyprinus carpio haematopterus*). Universitas Raden Intan.
- Nasichah, Z., Widjanarko, P., Kurniawan, A., dan Arfiati, D. 2016. Analisis Kadar Glukosa Darah Ikan Tawes (*Barbonymus gonionotus*) dari Bendung Rolak Songo Hilir Sungai Brantas. *Prosiding Seminar Nasional Kelautan*, 328–333.
- Novita, R. D., Nirmala, K., Supriyono, E., dan Ardi, I. 2019. The effectiveness of LED light spectrum exposure on growth and color performance of orange clownfish, *Amphiprion percula* (Lacèpède, 1802) juvenile. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 19(1), 127–141. <https://doi.org/10.32491/jii.v19i1.410>
- Novitasari, I. W. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Infusa Daun Mangga Bacang (*Mangifera foetida L.*) Terhadap Pertumbuhan *Salmonella typhi*.
- Pamungkas, Wahyu. 2013. Aplikasi Vitamin E Dalam Pakan: Kebutuhan Dan Peranan Untuk Meningkatkan Reproduksi, Sistem Imun, Dan Kualitas Daging Pada Ikan. *Media Akuakultur*, 8 (2): 145-150.
- Pandya, N. B., Tigari, P., Dupadahalli, K., Kamurthy, H., dan Nadendla, R. R. 2013. Antitumor and antioxidant status of *Terminalia catappa* against Ehrlich ascites carcinoma in Swiss albino mice. *Indian Journal of Pharmacology*, 45(5), 464–469. <https://doi.org/10.4103/0253-7613.117754>
- Pauly, G. 2001. *B1 I Cosmetic, Dermatological And Pharmaceutical Use Of An Extract Of Terminalia Catappa* (Patent N° 6,217,876 B1).
- Puspitasari, A. W., Saputra, A. B., Ramadanti, A., Samber, F. E., Nur Rohman, H., Arfiati, D., & Safitri, N. M. (2021). Pengaruh Perendaman Ekstrak Daun Ketapang Terhadap Mutasi Warna Ikan Cupang (*Betta spp.*). *Biology Education Science & Technology Journal*, 4(2), 353–359.
- Putranto, A. F. 2021. Efektifitas Antifungi Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia Catappa L.*) Terhadap *Saprolegnia* sp. Secara *In Vitro*. Universitas Atma Jaya.

- Putriana, N., Tjahjaningsih, W., dan Alamsjah, Moch. A. 2015. Pengaruh Penambahan Perasan Paprika Merah (*Capsicum annuum*) Dalam Pakan Terhadap Tingkat Kecerahan Warna Ikan Koi (*Cyprinus carpio* L.). *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 7(2), 189–194.
- Rahmawati, R., Cindelaras, S., dan Kusri, E. 2016. Keragaan Pertumbuhan dan Warna Ikan Wild Betta (*Betta* sp.) dengan Rekayasa Intensitas Cahaya dan Warna Latar. *Jurnal Riset Akuakultur*, 11(2), 153-162.
- Rizal, S., Suardi, S., dan Marwan, U. M. 2021. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa*) Dan Probiotik Terhadap Laju Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Fisheries Of Wallacea Journal*, 2(1), 20-26.
- Sahala, A., dan C.J. Soegihardjo. 2012. Uji Aktivitas Antioksidan Dan Penetapan Kadar Fenolattotal Fraksi Air Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L.) Dengan Metode DPPH (2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl) Dan Metodefolin-Ciocalteu. *Jurnal Farmasi Sains Dan Komunitas*, 9(2), 91–97.
- Sari, M., Hasanuddin, dan Aditya, R. 2018. Pengenalan Ikan Cupang (*Betta Fish*) Menggunakan *Augmented Reality*. *JTIULM*, 1(1), 26–36.
- Scabra, A. R., Arini, S. D., dan Junaidi, M. 2022. Pengaruh Bubuk Daun Ketapang (*Terminalia catappa*) Terhadap Performa Pertumbuhan Ikan Guppy (*Poecilia reticulata*). *JURNAL PERIKANAN TROPIS*, 9(2), 91-105.
- Senduk, T. W., Montolalu, L. A. D. Y., dan Dotulong, V. 2020. The rendement of boiled water extract of mature leaves of mangrove *Sonneratia alba*. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Tropis*, 11(1), 9–15. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/JPKT/index>
- Sholichin, I., Haetami, K., dan Suherman, H. 2012. Nilai Chroma Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*). *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 3(4), 185–190.
- Sköld, H. N., Aspengren, S., Cheney, K. L., dan Wallin, M. 2016. Fish Chromatophores—From Molecular Motors To Animal Behavior. *International review of cell and molecular biology*, 321, 171-219.
- Soetjningsih & Ign. N. Gede Ranuh. 2015. *Tumbuh Kembang Anak. Edisi 2*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Singh, P., Arif, Y., Bajguz, A., dan Hayat, S. 2021. The Role Of Quercetin In Plants. *Plant Physiology and Biochemistry*, 166, 10–19.
- Syaifudin, M. S., Sulmartiwi, L., dan Andriyono, S. 2016. Addition Of Red Microalgae *Porphyridium cruentum* In Feed To Betta Fish (*Betta splendens*) Color Brightness. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 6(1), 41–47.
- Szewciw, L., dan Barthelat, F. 2017. Mechanical Properties Of Striped Bass Fish Skin: Evidence Of An Exotendon Function Of The Stratum Compactum. *Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials*, 73, 28–37. <https://doi.org/10.1016/j.jmbbm.2016.09.031>.

- Thomson, L., dan Evans, B. 2006. *Terminalia catappa* (Tropical Almond). *Species Profiles for Pacific Island Agroforestry*, 1–20. www.traditionaltree.org
- Triana, E., dan Nurhidayat, N. 2016. The Assessment Of Ketapang (*Terminalia catappa* L.) Leaves Water Extract As Natural Cleaning Agent Using Clean In Place (CIP) Method. *Prosiding Seminar Nasional II, Kerjasama Prodi Pendidikan Biologi FKIP Dengan Pusat Studi Lingkungan Dan Kependudukan (PSLK) Universitas Muhammadiyah Malang*, 143–155.
- Wahjudy, G. A. D. 2016. *Pengaruh Perbedaan Umur Induk Betina Ikan Cupang (Betta Splendens) Terhadap Tingkat Fekunditas Dan Produksi Larva*. Universitas Airlangga.
- Wahyudewantoro, G. 2017. Mengenal Cupang (*Betta* spp.) Ikan Hias Yang Gemar Bertarung. *Warta Iktiologi*, 1(1), 28–32.
- Wijaya, B. P. W., Setyowati, D. N. A., dan Lestari, D. P. 2021. Pengaruh Penambahan Ekstrak Buah Naga (*Hyloceraus polyrhizus*) Pada Pakan Buatan Terhadap Kecerahan Warna Ikan Cupang (*Betta* sp.). *Journal of Fish Nutrition*, 1(2), 81-92.
- Yuniar, P., Subariyanto dan Rivai, A.A. 2022. Pengaruh Kombinasi Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa*) Dan Daun Pisang (*Musa paradisiaca*) Terhadap Penetasan Telur Dan Kelangsungan Hidup Ikan Cupang (*Betta splendens*). *Jurnal Riset Akuakultur*, 17(2): 71-84.