

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, A. A., Triharyuni, S., Prianto, E., Purwoko, R. M., dan Husnah, H. 2019. Culture Based Fisheries (CBF) Sebagai Upaya Meningkatkan Produksi Ikan Di Waduk. *Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia*, 11(1): 53-63.
- Alitonang, S. M., Hamid, A. Y., dan Muslim, A. 2015. *Identifikasi jenis ikan introduksi di TWA Danau Matano: Laporan Balai Besar KSDA Wilayah I Palopo, Sulawesi Selatan*. Palopo, Kabupaten Luwu Timur: Balai Besar KSDA Wilayah I.
- Allendorf, F. W., Leary, R. F., Spruell, P., dan Wenburg, J. K. 2001. The problems with hybrids: setting conservation guidelines. *Trends in ecology & evolution*, 16(11): 613-622.
- Almohdar, E., dan Souisa, F. N. 2017. Komposisi jenis dan tingkat trofik (trophic level) hasil tangkapan bagan di Perairan Desa Ohoililir, Kabupaten Maluku Tenggara. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 1(2): 165-174.
- Apriliani, T., Kurniasari, N., dan Yulianti, C. 2018. Strategi pengelolaan perikanan di waduk sempor, kabupaten kebumen, provinsi jawa tengah. *Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan Dan Perikanan*, 13(2): 153-166.
- Aqmal-Naser, M., dan Ahmad, A. B. 2024. Concerning Predation on Small Vertebrates by Alien Gold Morph Midas cichlid, *Amphilophus citrinellus* (Cichlidae). *Tropical Life Sciences Research*, 35(2): 309.
- Ariasari, A., Helmiati, S., & Setyobudi, E. (2018, March). Food preference of red devil (*Amphilophus labiatus*) in the Sermo Reservoir, Kulon Progo Regency. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 139: 1. IOP Publishing. 012018 p.
- Ayu, N. D., dan Hastuti, S. 2012. Analisa genetic gain anakan ikan nila pandu (*Oreochromis niloticus*) F5 hasil pembesaran I. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 1(1): 147-160.
- Barlow, G. W., Bauer, D. H., dan Mckaye, K. R. 1975. A comparison of feeding, spacing, and aggression in color morphs of the Midas cichlid. I. food continuously present. *Behaviour*, 54(1-2): 72-95.
- Binsasi, A. 2020. Preferensi pakan ikan tongkol di perairan Pantai Utara Timor Tengah Utara. *BIO-EDU: Jurnal Pendidikan Biologi*, 5(1): 46-55.
- Broto, S., dan Susanto, H. 2008. Perancangan model pendugaan efektivitas waduk resapan di Kota Bogor terhadap optimalisasi akuifer air tanah. *Jurnal Teknik*, 29(3): 0852-1697.

- Burhanuddin, I.A. 2014. Ikhtiologi, ikan dan segala aspek kehidupan. Depublish. Yogyakarta.
- Dadiono, M. S., dan Murti, P. R. 2023. Analisis populasi ikan louhan di Waduk Sempor, Kabupaten Kebumen. *Clarias: Jurnal Perikanan Air Tawar*, **4**(1): 9–12.
- Dadiono, M. S., dan Wijaya, R. 2022. Feasibility Simulation of Household Scale Catfish Raising Business in The First Quarter of 2022. *Warta Dharmawangsa*, **16**(4): 665-674.
- Dahlan, M. A., Omar, S. B. A., Tresnati, J., Umar, M. T., dan Nur, M. 2015. Nisbah kelamin dan ukuran pertama kali matang gonad ikan layang deles (*Decapterus macrosoma* Bleeker, 1841) di Perairan Teluk Bone, Sulawesi Selatan. *Torani*, **25**(1): 8–42.
- Dewantoro, G.M. dan Rachmatika, I. 2016. Jenis Ikan Introduksi dan Infasif Asing di Indonesia. *LIPI Press*, Jakarta.
- Effendie, H. 2002. *Biologi perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantara Yogyakarta.
- Elinah, Batu, D. T. F. L., dan Ernawati, Y. 2016. Food habit and niche breadth of indigenous fish species at Penjalin Reservoir, Brebes District, Central Java. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, **21**(2): 98–103.
- Fatimah, S. 2024. *Aspek biologi ikan Louhan (Amphilophus trimaculatus Günther, 1867) sebagai ikan invasif di Danau Matano, Luwu Timur Regency* (Disertasi Doktor, Universitas Hasanuddin).
- Firdaus, M., Salim, G., Haryono, M. G., Gaffar, S., Yulma, Y., Jabarsyah, A., Bija, S., dan Damayanti, S. 2023. Kebiasaan makan ikan kakap putih (*lates calcarifer*) di Perairan Estuaria Kabupaten Bulungan, Kalimantan Utara. *Jurnal Harpodon Borneo*, **16**(2): 132-141.
- Froese, R., dan Pauly, D. 2004. *FishBase*. World Wide Web Electronic Publication. Retrieved from www.fishbase.org.
- Froese, R., dan Pauly, D. Editors. 2024. Fishbase. World Wide Web electronic publication. <https://fishbase.de/summary/Amphilophus-trimaculatus.html>

- Garrison, P. L., dan Link, J. S. 2000. Dietary guild structure of the fish community in the Northeast United States continental shelf ecosystem. *Marine Ecology Progress Series*, **202**(1): 231–240.
- Gosal, L. M., Katili, D. Y., Singkoh, M. F., dan Tamanampo, J. E. 2013. Kebiasaan makanan ikan gelodok di kawasan mangrove Pantai Meras, Kecamatan Bunaken, Kota Manado, Sulawesi Utara. *Jurnal Bios Logos*, **3**(2).
- Hedianto, D. A., Purnomo, K., Kartamihardja, E. S., dan Warsa, A. 2014. Parameter populasi ikan lohan di Waduk Sempor, Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, **20**(2), 81–88. *Jurnal Litbang Perikanan Indonesia*, **19**(4): 203–212.
- Hedianto, D. A., Purnomo, K., Kartamihardja, E. S., dan Warsa, A. 2014. Parameter populasi ikan lohan (*Cichlasoma trimaculatum*, Günther 1867) di Waduk Sempor, Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, **20**(2): 81–88. <https://doi.org/10.15578/jppi.20.2.2014.81-88>
- Hedianto, D. A., dan Satria, H. 2017. Pendekatan pola peremajaan dan laju eksploitasi ikan louhan untuk pengendalian ikan asing invasif di Danau Matano, Sulawesi Selatan. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, **23**(4): 227–239.
- Hedianto, D. A., Sentosa, A. A., dan Satria, H. 2018. Aspek reproduksi ikan louhan hibrid sebagai ikan asing invasif di Danau Matano, Sulawesi Selatan. *Bawal*, **2**: 85–98.
- Herder, F., Schliewen, U. K., Geiger, M. F., Hadiaty, R. K., Gray, S. M., McKinnon, J. S., Walter, R. P., dan Pfaender, J. 2012. Alien invasion in Wallace's Dreamponds: records of the hybridogenic "flowerhorn" cichlid in Lake Matano, with an annotated checklist of fish species introduced to the Malili Lakes system in Sulawesi. *Aquatic Invasions*, **7**(4): 521–535.
- Herder, F., Möhring, J., Flury, J. M., Vemandra Utama, I., Wantania, L., Wowor, D., Boneka, F. B., Stelbrink, B., Hilgers, L., Schwarzer, J., dan Pfaender, J. 2022. More nonnative fish species than natives, and an invasion of Malawi cichlids, in ancient Lake Poso, Sulawesi, Indonesia. *Aquatic Invasions*, **17**.
- Hilgers, L., Herder, F., Hadiaty, R. K., dan Pfaender, J. (2018). Alien attack: Trophic interactions of flowerhorn cichlids with endemics of ancient Lake Matano (Sulawesi, Indonesia). *Evolutionary Ecology Research*, **19**(5): 561–574.
- Hyslop, E. J. 1980. Stomach contents analysis-A review of methods and their application. *Journal of Fish Biology*, **17**(1): 411–429.

- Ibrahim, A., Saleh, R., dan Hasriani. 1871. Aspek kebiasaan makanan ikan kurisi Bali yang tertangkap di perairan Derawan dan sekitarnya. *Borneo University Library*, **1**: 1-6.
- Ibarra, A. A., Gevrey, M., Park, Y. S., Lima, P., dan Lek, S. 2003. Modelling the factors that influence fish guilds composition using a back-propagation network: Assessment of metrics for indices of biotic integrity. *Ecological Modelling*, **160**(3): 281-290.
- Kartamihardja, E. S. 2007. *Spektra ukuran biomassa plankton dan potensi pemanfaatannya bagi komunitas ikan di zona limnetik Waduk Ir. H. Djuanda, Jawa Barat* (Disertasi). Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Karachle, P. K., dan Stergiou, K. I. 2010. Intestine morphometrics of fishes: A compilation and analysis of bibliographic data. *Acta Ichthyologica et Piscatoria*, **40**: 45-54.
- Khairunnisa, K., Omar, S. B. A., Umar, M. T., dan Munawarah, A. 2024. Karakter morfometrik dan meristik ikan louhan, *Amphilophus trimaculatus* (Günther, 1867), tertangkap di Perairan Bendungan Kalola, Wajo, Sulawesi Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Ikan*, **8**.
- Knight JDM. 2010. Invasive ornamental fish: a potential threat to aquatic biodiversity in peninsular India. *Journal of Threatened Tax*, **2**: 700-704.
- Kottelat, M., A.J. Whitten, S.N. Kartikasari, S. Wirjoatmodjo. 1993. Freshwater fishes of Western Indonesia and Sulawesi (ikan air tawar Indonesia Bagian Barat dan Sulawesi). *Periplus Editions*, Jakarta.
- Kullander, S. O. 2003. Family *cichlidae*. *Check list of the freshwater fishes of South and Central America*, 605-654.
- Kurnia, R., Widyorini, N., dan Solichin, A. 2017. Analisis kompetisi makanan antara ikan tawes, ikan mujair, dan ikan nila di perairan Waduk Wadaslintang, Kabupaten Wonosobo. *Management of Aquatic Resources Journal*, **6**(4): 515-524.
- Mudjiman, A. 2011. *Makanan ikan* (Edisi revisi). Jakarta: Penebar Swadaya.
- Makmur S, Arfiati D, Bintoro G, Ekawati AW. 2014. Food Habit of Hampala (*Hampala macrolepidota* Kuhl dan Van Hasselt 1823) and Its Position in Food Web, Food Pyramid and Population Equilibrium of Ranau Lake,

Indonesia. *Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES)*, 4(6): 167-177.

- Munawarah, A., Omar, S. B. A., Tresnati, J., Umar, M. T., dan Khairunnisa, K. 2024. Nisbah Kelamin dan Ukuran Pertama Kali Matang Gonad Ikan Louhan, *Amphilophus Trimaculatus* (Günther, 1867), Tertangkap Di Perairan Bendungan Kalola, Kabupaten Wajo, Sulawesi Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Ikan 8*: 183-198.
- Nasution, S. H., Haryani, G. S., Dina, R., dan Samir, O. 2019. Ancaman jenis ikan asing louhan terhadap ikan endemik di Danau Matano, Sulawesi Selatan. *Berita Biologi*, 18(2): 235-245.
- Nasution, S. H., dan Dina, R. 2019. Population structure and gonadal maturity stage of endemic and alien fish dominant species in Lake Matano, South Sulawesi. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 380(1). IOP Publishing. 012012 p.
- Nikolsky GV. 1963. The Ecology of Fishes. Birkett, L., Penerjemah. *Academic Press*. London.
- Pauly, D., Froese, R., Sa-a, Palomares, M. L., Christensen, V., dan Rius, J. 2000. *TrophLab manual*. ICLARIM, Manila.
- Pertami, N. D., Rahardjo, M. F., Damar, A., dan Nurjaya, I. W. 2019. Makanan dan kebiasaan makan ikan lemuru, *Sardinella lemuru* Bleeker di perairan Selat Bali. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 19(1): 143-155.
- Pimentel, D., Lach, L., Zuniga, R., dan Morrison, D. 2000. Environmental and economic costs of nonindigenous species in the United States. *BioScience*, 50(1): 53-65.
- Pradhan, S., dan Patra, A. 2015. Seasonal climate change of water quality indices and impact on feeding habits and bio indices of *Cirrhinus mrigala*. *International Journal of Bioassays*, 4(9): 4254-4261.
- Purnamaningtyas, S., dan Tjahjo, D. W. H. 2013. Food habits and niche breadth of several types of fish in the Djuanda Reservoir, West Java. *Bawal*, 5(1): 151-157.
- Purnomo, K., E. S. Kartamihardja, A. Warsa, D. A. Hediarto dan S. Romdon. 2011. Penelitian potensi sumber daya ikan untuk pengembangan perikanan tangkap berbasis budidaya (culture-based fisheries, cbf) di Propinsi Jawa Tengah (Waduk Sempor, Penjalin dan Wadaslintang) dan Daerah

- Istimewa Yogyakarta (Waduk Sermo). Laporan Akhir. Balai Penelitian Pemulihan dan Konservasi Sumber Daya Ikan, Jatiluhur. Kementerian Kelautan dan Perikanan. Purwakarta. 89 p.
- Purnomo, K., Warsa, A., dan Kartamihardja, E. S. 2013. Daya Dukung Dan Potensi Produksi Ikan Waduk Sempor Di Kabupaten Kebumen-Propinsi Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, **19**(4), 203-212.
- Říčan, O., L. Piálek, K. Dragová and J. Novák. 2016. Diversity and evolution of the Middle American cichlid fishes (Teleostei: *Cichlidae*) with revised classification. *Vertebrate Zoology*, **66**(1):1-102.
<https://fishbase.de/summary/Amphilophus-trimaculatus.html>.
- Saikai, Y. 2015. An impure public good model of local food systems. Aggregative games of four locals. 25 p.
- Sentosa, A. A., dan Satria, H. 2015. Komposisi ikan hasil tangkapan jaring insang di bagian hulu Sungai Kumbé, Kabupaten Merauke, Papua. *Isnansetyo*, **1**(3): 1-7.
- Sentosa, A. A., dan Hediando, D. A. 2019. Sebaran Louhan yang Menjadi Invasif di Danau Matano, Sulawesi Selatan. *Limnotek: perairan darat tropis di Indonesia*, **26**(1).
- Sjafei, M., dan Rusdiman. 2001. *Fisiologi ikan dan dasar pengembangan teknologi perikanan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Susilo, U., Sukardi, P., dan Affandi, R. 2021. Length ratio, histological structure, feed composition, and enzyme activity in the gut of yellow rasbora (*Rasbora lateristriata* Blkr.). In *E3S Web of Conferences*, **322**, 01039 p. EDP Sciences.
- Soni, N., dan Ujjania, N. C. 2018. Gut contents analysis and preponderance index based study on feeding habit of *Cirrhinus mrigala* from Ukai Dam. *JFLS*, **3**(1): 19-21.
- Tjahjo, D. W. H., dan Purnamaningtyas, S. E. 2008. Kajian Kebiasaan Makanan, Luas Relung, dan Interaksi Antar Jenis Ikan di Waduk Cirata, Jawa Barat (Study on food habit, niche breadth, and species interaction of food in Cirata Reservoir, West Java]. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, **8**(2): 59-65.
- Umar, Chairulwan, Aisyah Aisyah, dan Endi Setiadi Kartamihardja. 2016. Strategi Pengembangan Perikanan Tangkap Berbasis Budidaya Di Waduk: Studi Kasus Introduksi Ikan Bandeng Di Waduk Sempor,

Kabupaten Kebumen, Jawa Tengah. *Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia*, 8(1): 21.

Vilà, M., Basnou, C., Pyšek, P., Josefsson, M., Genovesi, P., Gollasch, S., Nentwig, W., Olenin, S., Roques, A., Roy, D. dan Hulme, P.E. 2010. How well do we understand the impacts of alien species on ecosystem services? A pan-European, cross-taxa assessment. *Frontiers in Ecology and the Environment*, 8(3): 135-144.

Zuliani, Z., Muchlisin, Z. A., dan Nurfadillah, N. 2016. Kebiasaan makan dan hubungan panjang berat ikan julung-julung di Sungai Alur Hitam Kecamatan Bendahara Kabupaten Aceh Tamiang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*, 1(1): 12-24.

Zuriat, Z., dan Yuliani. 2017. Kajian tingkat pendapatan nelayan dengan status sumberdaya ikan di Sungai Woyla Kabupaten Aceh Barat. *Journal of Aceh Aquatic Sciences*, 1(1): 102-114.

