

## DAFTAR PUSTAKA

- Almohdar, E., & Souisa, F. N. J. 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.
- Almohdar, E., Baskoro, M. S., Yusfiandayani, R., & Azbas Taurusman, A. 2013. Dampak Penangkapan Terhadap Struktur dan Tingkat Trofik Hasil Tangkapan Ikan Di Perairan Maluku Tenggara. *Jurnal Teknologi Perikanan Dan Kelautan*, **4**(2): 131–138.
- Arum, O., Piranti, A. S., & Christiani, C. 2017. Tingkat Pencemaran Waduk Penjalin Kecamatan Paguyangan Kabupaten Brebes Ditinjau Dari Struktur Komunitas Plankton. *Scripta Biologica*, **4**(1): 53-59.
- Barros, L. C., Santos, U., Zannuncio, J. C., & Dergam, J. A. 2012. *Plagioscion squamosissimus* (Sciaenidae) and *Parachromis managuensis* (Cichlidae): A Threat to Native Fishes of The Doce River in Minas Gerais, Brazil. *PLoS ONE*, **7**(6) : e39138.
- Bubun, R. L., Simbolon, D., Nurani, T. W., & Wisudo, S. H. 2014. Tropik Level Pada Daerah Penangkapan Ikan yang Menggunakan Light Fishing di Perairan Sulawesi Tenggara. *Marine Fisheries*, **5**(1): 57–66.
- Contreras-MacBeath, T., Ardón, D. A., Quintana, Y., Angulo, A., Lyons, T., Lardizabal, C., McMahan, C. D., Elías, D. J., Matamoros, W. A., Barraza, J. E., González, R., Fuentes-Montejo, C. E., Ambruster, J. W., Carrasco, J. C., & Brito Rodriguez, M. 2022. *Freshwater Fishes of Central America: Distribution, Assessment, and Major Threats*. *Diversity*, **14**(10) : 2–28.
- Dahrudin, H., Hutama, A., Busson, F., Sauri, S., Hanner, R., Keith, P., Hadiaty, R. and Hubert, N. 2017. Revisiting The Ichthyodiversity of Java and Bali Through DNA Barcodes: Taxonomic Coverage, Identification Accuracy, Cryptic Diversity And Identification of Exotic Species. *Molecular Ecology Resources*, **17**(2) : 288-299.
- Del Moral-Flores, L. F., Pintor, R., García-Mercado, E., & León, C. 2020. A New Record of The Exotic Guapote Jaguar, *Parachromis Managuensis* (Günther, 1867) (Cichliformes, Cichlidae) in A Tropical Coastal Lagoon of The Mexican Pacific Slope. *Neotropical Biology and Conservation*, **15**(4) : 479–485.
- Dzakiyyah, A., Setyaningrum, N., & Carmudi. 2019. Kekayaan Spesies dan Tingkat Trofik Komunitas Ikan yang Tertangkap di Waduk Penjalin. *BioEksakta : Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, **1**(2) : 56–60.
- Effendie, M.I. 1997. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusatama Yogyakarta. 163 hal.

- Elías, D. J., Fuentes-Montejo, C. E., Quintana, Y., & Barrientos, C. A. 2022. Non-Native Freshwater Fishes in Guatemala, Northern Central America: Introduction Sources, Distribution, History, and Conservation Consequences. *Neotropical Biology and Conservation*, **17**(1) : 59–85.
- Elinah, Batu, D. T. F. L., & Ernawati, Y. 2016. Food Habit and Niche Breath of Indigenous Fish Species at Penjalin Reservoir, Brebes District, Central Java. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, **21**(2) : 98–103.
- Elliott, M., Hemingway, K. L., Costello, M. J., Duhamel, S., Hostens, K., Labropoulou, M., Marshall, S., & Wnkler, H. 2002. Links Between Fish and Other Trophic Levels. *Fishes in Estuaries*, 124–216.
- Fatah, K., & Adjie, S. 2015. Struktur Tingkat Trofik Komunitas Ikan di Waduk Wadaslingtang Kabupaten Wonosobo, Jawa Tengah. *BAWAL*, **7**(3) : 155–163.
- Figueiredo, B.R.S., Araujo, G.J.M., Silva, M.J.D. and Medeiros, E.S.F. 2015. Implications of Low Food Availability on Resource Partitioning Among Three Species of Cichlidae (Pisces: Perciformes) In A Brazilian Semi-Arid Reservoir. *Acta Limnologica Brasiliensia*, **27**: 93-104.
- França, E. J., de Almeida, C. A. C., Neto, M. S. de A., Santos, R. E., Magalhães, A. L. B., El-Deir, A. C. A., & Severi, W. 2017. Novidade no Mercado, Novidade no Ambiente: Invasão do Peixe Não Nativo Acará Onça do Nordeste do Brasil. *Neotropical Biology and Conservation*, **12**(1) : 12–18.
- Frank, K. T., Petrie, B., & Shackell, N. L. 2007. The Ups and Downs of Trophic Control in Continental Shelf Ecosystems. *Trends in Ecology and Evolution*, **22**(5) : 236–242.
- Frías-Quintana, C. A., Álvarez-González, C. A., Guerrero-Zárate, R., Valverde-Chavarría, S., & Ulloa-Rojas, J. B. 2019. Changes in Digestive Enzymes activities During The Initial Ontogeny of Wolf Cichlid, *Parachromis dovii* (Perciformes: Cichlidae). *Neotropical Ichthyology*, **17**(1) : 1–11.
- Fugi, R., Luz-Agostinho, K. D. G., & Agostinho, A. A. 2008. Trophic Interaction Between an Introduced (Peacock bass) and a Native (Dogfish) Piscivorous Fish in a Neotropical Impounded River. *Hydrobiologia*, **607**(1) : 143–150.
- Hadiaty, K. R. 2011. Diversitas dan Hilangnya Jenis-Jenis Ikan di Sungai Ciliwung dan Sungai Cisadane. *Berita Biologi*, **10**(4) : 491–504.
- Hamiyati, I., Batu, D. T. L., & Yonvitner. 2019. Biological Reproduciton Aspects of Jaguar Guapote (*Parachromis managuensis*) in Penjalin reservoir Brebes-Central Java, Indonesia. *J. Bio. & Env. Sci*, **8**(4) : 8–13.
- Hasan, V., & Widodo, M. S. 2021. *Parachromis managunesis* (Günther, 1867): Keberadaan Ikan Predator Asing di Pulau Lombok. *Samakia: Jurnal Ilmu Perikanan*, **12**(2) : 180–184.

- Hedianto, D. A., & Sentosa, A. A. 2019. Interaksi Trofik Komunitas Ikan di Danau Matano, Sulawesi Selatan Pasca Berkembangnya Ikan Asing Invasif. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, **25**(2) : 117-133.
- Hedianto, D. A., Purnomo, K., & Warsa, A. 2013. Interaksi Pemanfaatan Pakan Alami Oleh Komunitas Ikan di Waduk Penjalin, Jawa Tengah. *BAWAL*, **5**(1) : 33-40.
- Hendrawan, A. L. S., Ghofar, A., & Tjahjo, D. W. H. 2013. Evaluasi Keberhasilan Dalam Menjaga Konservasi Penebaran Beberapa Jenis Ikan di Waduk Pejalin, Jawa Tengah. *Dinamika Lingkungan Indonesia*, **10**(2) : 128-137.
- Hendrawan, A. L. S., Hedianto, D. A., & Sentosa, A. A. 2021. Kajian Risiko Keberadaan Ikan Introduksi di Waduk Ir. H. Djuanda, Jawa Barat. *Zoo Indonesia*, **30**(1) : 58-68.
- Holmes, B. J., Williams, S. M., & Power, T. N. 2020. Evidence of Naturalisation of The Invasive Jaguar Cichlid *Parachromis managuensis* (Günther, 1867), In Queensland, Australia. *BioInvasions Records*, **9**(1) : 146-157.
- Julia, H. 2017. Signifikansi Skenario Pembangunan Check Dam Dalam Menahan Laju Sedimentasi di Waduk Sempor. *Agrium: Jurnal Ilmu Pertanian*, **21**(1) : 78-88.
- Kartamihardja, E. S., Hedianto, D. A., & Umar, C. 2015. Enhancement Strategy of Bilih Fish (*Mystacoleucus Padangensis*) Resources and Management Control of Glass Fish (*Parambassis Siamensis*) at Lake Toba, North Sumatera. *Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia*, **7**(2) : 63-69.
- Kresnasari, D., & Darajati, A. D. 2020. Advance Sustainable Science, Engineering and Technology Feeding Habits of Marsela Fish (*Parachromis managuensis*) in Penjalin Reservoir Brebes, Central Java. *Advance Sustainable Science, Engineering and Technology*, **2**(2) : 01-11.
- Lente, V., Staszny, Á., Hegedűs, A., Weiperth, A., Bányai, Z. M., Urbányi, B., & Ferincz, Á. 2024. Growth of Two Invasive Cichlids (Perciformes: Cichlidae) in a Natural Thermal Water Habitat of Temperate Central Europe (Lake Hévíz, Hungary). *Biologia Futura*, **75**(2) : 235-242.
- Mahesh, V., Ambarish, G. & Rekha, N.J. 2018. Stomach Content Analysis Techniques in Fishes. *Recent Advances in Fishery Biology Techniques for Biodiversity Evaluation and Conservation* : 104-115.
- Millington, M.D., Holmes, B. and Balcombe, S.R. 2022. Systematic Review of The Australian Freshwater Ornamental Fish Industry: The Need for Direct Industry Monitoring. *Management of Biological Invasions*, **13**(2) : 406-434.

- Nasution, S. H., Haryani, G. S., Dina, R., & Samir, O. 2019. Ancaman Jenis Ikan Asing Louhan Terhadap Ikan Endemik di Danau Matano, Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati*, **18**(2) : 125–253.
- Natarajan, A. V., & Jhingran, A. G. 1967. Index Of Preponderance-A Method Of Grading The Food Elements In The Stomach Analysis Of Fishes. *Indian Journal Of Fisheries*, **8**(1) : 54–59.
- Nurhakim, S. 2003. Marine Fisheries Resources of The North Coast of Central Java: An Ecosystem Analysis. *Worldfish Center Conference Proceedings*, **67**: 299–312.
- Paujiah, E., Solihin, D. D., & Affandi, R. 2013. Struktur Trofik Komunitas Ikan di Sungai Cisadea Kabupaten Cianjur, Jawa Barat. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, **13**(2) : 133–143.
- Pauly, D., Christensen, V., Froese, R., & Palomares, M. 2000. Fishing Down Aquatic Food Webs. *American Scientific*, **88**(1) : 46–51.
- Pérez-Vega, M.H., Uribe-Aranzabal, M.C., García-Lorenzana, M., Romero-Ramírez, M.C. and Arredondo-Figueroa, J.L. 2006. Description of the Ovarian Follicle Growth of The Neotropical Cichlids *Petenia splendida* and *Parachromis managuensis* (Perciformes: Cichlidae). *Journal of Applied Ichthyology*, **22**(6) : 515-520.
- Purnamaningtyas, S. E., & Tjahjo, D. W. H. 2013. Kebiasaan Makan dan Luas Relung Beberapa Jenis Ikan di Waduk Djuanda, Jawa Barat. *BAWAL*, **5**(3) : 151–157.
- Purwati, E., Suprayogi, A., & Hani'ah. 2012. Analisis Perbandingan Fluktuasi Perubahan Volume Waduk Penjalin Dengan Metode Pemeruman dan Pengukuran Elevasi Muka Air. *Jurnal Geodesi Undip*, **1**(1) : 1-9.
- Puspasari, A. A., Setyaningrum, N., & Lestari, W. 2020. Morfologi Guild Ikan di Waduk Penjalin. *Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, **2**(1) : 105-108.
- Putri, A. K., Sari, L. K., Muslih, M., Fikriyya, N., & Haryati, A. 2023. Karakter Meristik dan Morfometrik Spesies Ikan Asing Invasif *Parachromis managuensis* (Günther, 1867) di Waduk Penjalin, Brebes, Jawa Tengah. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, **7**(1) : 1-12.
- Resende, A. G. A., de França, E. J., de Oliveira, C. D. L., & Santana, F. M. 2020. Maturity, Growth and Natural Mortality Rate of The Introduced Fish *Parachromis managuensis* (Perciformes: Cichlidae) in The Semiarid Region of Brazil. *Acta Limnologica Brasiliensia*, **32**(29) : 1–10.
- Saprudin, S., Pramono, T. B., Aji, T. W. P., & Wiranata, B. 2023. Keberadaan Ikan Jaguar (*Parachromis managuensis*) (Günther, 1867), di Bagian Tengah Sungai

- Klawing Kabupaten Purbalingga Jawa Tengah. *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences*, **5** : 99–102.
- Sentosa, A. A., Nurfiarini, A., Hendrawan, A. L. S., Warsa, A., Suryandari, A., & Wijaya Danu. 2022. Aspek Ekologi Perairan Untuk Penerapan Perikanan Tangkap Berbasis Budidaya di Waduk Penjalin. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, **28**(1): 39–50.
- Sentosa, A. A., Yuliana, E., & Astuti, L. P. 2022. Kajian Risiko Ikan-Ikan Asing di Waduk Cirata, Jawa Barat. *BAWAL*, **14**(2) : 105–118.
- Setyaningrum, N., Sugiharto, S., & Susatyo, P. (2020). Kekayaan Spesies dan Status Guild Komunitas Ikan di Waduk Sempor Jawa Tengah. *Depik*, **9**(3) : 411–420.
- Sharpe, D. M. T., De León, L. F., González, R., & Torchin, M. E. 2017. Tropical Fish Community Does Not Recover 45 Years After Predator Introduction. *Ecology*, **98**(2) : 412–424.
- Stergiou, K. I., & Karpouzi, V. S. 2002. Feeding Habits and Trophic Levels of Mediterranean Fish. *Reviews in Fish Biology and Fisheries*, **11**(3) : 217–254.
- Sunarya, E. 2016. Waduk Penjalin dan Kehidupan Pertanian Masyarakat Paguyangan Kabupaten Brebes Tahun 1970-2010. *Jurnal Ilmiah Kependidikan*. **9**(2) : 1-15.
- Sutikno, C., Wijaya, S. S., Atika, R. Z., Amanda, A., & Maab, M. H. 2003. Pendampingan Dan Penguatan Kelembagaan Kelompok Sadar Wisata (Pokdarwis) di Desa Winduaji, Kecamatan Paguyangan, Kabupaten Brebes. *PARADIGMA Jurnal Pengabdian Masyarakat*. **1**(1) : 1-14.
- Syafei, L. S., & Sudinno, D. 2018. Ikan Asing Invasif, Tantangan Keberlanjutan Biodiversitas Perairan. *Jurnal Penyuluhan Perikanan Dan Kelautan*, **12**(3) : 145-161.
- Umar, N. A., & Hatta, M. 2021. Jenis Dan Struktur Tropik Level Ikan di Danau Tempe Kabupaten Soppeng Propinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmiah Ecosystem*, **21**(3) : 674–680.
- Wahab, A., & Syahid, A. 2021. Education and Learning Journal Penyajian Data Dalam Tabel Distribusi Frekuensi Dan Aplikasinya Pada Ilmu Pendidikan. *Education and Learning Journal*, **2**(1) : 40–48.
- Widodo, M. S., Hasan, V., Faqih, A. R., Maftuch, Islamy, R. A., & Ottoni, F. P. 2022. The Range Expansion Of *Parachromis managuensis* Gunther, 1867 (Perciformes, Cichlidae) In Java, Indonesia. *Biotropia*, **29**(1) : 7–11.
- Winasis, A. 2019. Analisis Hidrologi Waduk Penjalin Guna Optimalisasi D.I. Pemali. *Syntax Literate : Jurnal Ilmiah Indonesia*, **4**(3) : 1–12.

Zahid, A., Rahardjo, M. F., Syafei, L. S., & Susilowati, R. 2015. Ekologi Trofik Komunitas Ikan di Perairan Segara Menyan, Subang, Jawa Barat. *ILMU KELAUTAN: Indonesian Journal of Marine Sciences*, **20**(3) : 170-186.

