

## DAFTAR PUSTAKA

- Adams, S.B., Warren, M.L., Jr, Haag W.R. 2004. Spatial and Temporal Patterns in Fish Assemblages of Upper Coastal Plain Streams, Mississippi, USA. *Hydrobiologia*, 528: 45–61.
- Andria, A.F.M., Rahmaningsih, S. 2012. Kajian Teknis Faktor Abiotik pada Embung Bekas Galian Tanah Liat PT. Semen Indonesia Tbk. untuk Pemanfaatan Budidaya Ikan dengan Teknologi KJA. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 10 (2):95-105.
- Barili, E., Agostinho, A.A., Gomez, L.C., Latini, J.D. 2011. The Coexistence of Fish Species in Streams: Relationships Between Assemblage Attributes and Trophic and Environmental Variables. *Environmental Biology of Fishes*, 92:41–52.
- Barus, T.A. 2000. *Pengantar Limnologi*. Universitas Sriwijaya: Palembang.
- Beugly, J. and Pyron, M. 2010. Temporal and Spatial Variation in the Long-Term Functional Organization of Fish Assemblages in a Large River. *Hydrobiologia*, 654:215–226.
- Boyd, C.E. 2001. *Pengelolaan Kualitas Air Dalam Budidaya Perikanan*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan: Samarinda.
- Choy, H.W., 2003. *Desmopuntius pentazona* (Boulenger, 1984). <http://www.fishbase.org/Collaborators/CollaboratorSummary.php?ID=1111>. (07 januari 2019).
- Desai, V.R. 2003. Synopsis of biological data in the Tor mahseer *Tor soro* (Hamilton) from river Namada. FAO fisheries synopsis.
- Dewiyanti, I. 2012. Keragaman Jenis dan Persen Penutupan Tumbuhan Air di Ekosistem Danau Laut Tawar, Takengon, Provinsi Aceh. *Jurnal Depik*, 1(2): 125-130.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius: Yogyakarta.
- Eikaas, H.S., & Mc Intosh A.R. 2006. Habitat Loss Through Disruption of Constrained Dispersal Networks. *Ecological Applications*, 16:987–998.
- Fahmi, M.R., Ginanjar, R., Kusumah, R.V. 2015. *Keragaman Ikan Hias di Lahan Gambut Cagar Biosfer Bukit-Batu, Provinsi Riau*. Balai Penelitian dan

- Pengembangan Budidaya Ikan Hias. Jl Perikanan No 13 Pancoran Mas, 16436 Depok, Jawa Barat. Indonesia: 2407-8050.
- Fahmi, M.R., Musthofa, S.Z., Pernama, A., Gina, M.Z.R. 2016. Perkembangan Larva dan Ekologi Ikan “Six Banded Tiger Barb” (*Desmopuntius hexazona*) Weber & Debeaufort, 1912 Di Cagar Biosphere Bukit Ratu, Riau. *Jurnal Bawal Widya Riset Perikanan Tangkap*. Vol. 8 No. 2: 65-76.
- Haryono. 2001. Biodiversitas Ikan Dikawasan Rehabilitasi Bakau Paojepe, Kabupaten Wajo, Sulawesi Selatan. *Zoo Indonesia*. (28): 26-35.
- Haryono, Raharjo, M.F., Affandi R., Mulyadi. 2017. Karakteristik Morfologi dan Habitat Ikan Brek (*Barbonymus balleroides* Val. 1842) di Sungai Serayu Jawa Tengah. *Jurnal Biologi Indonesia*. 13 (2): 223-232.
- Hasri, I., Kamal M.M., Zairion. 2011. Distribusi Spasial dan Kondisi Lingkungan Perairan Ikan Endemik Rasbora Tawarensis (Weber dan de Beaufort 1916) Di Danau Laut Tawar. Aceh Tengah. *Jurnal Pertanian-UMMI*. Volume 1 Nomor 1. ISSN: 2088-8848.
- Higgins, C.L. 2009. Spatiotemporal Variation in Functional and Taxonomic Organization of Stream-Fish Assemblages in Central Texas. *Aquatic Ecology*, 43:1133–1141.
- Huda, C dan Sumantriyadi. 2014. Karakteristik Habitat dan Makanan Ikan Putak (*Notopterus notopterus*) Di Rawa Banjiran Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir. *Jurnal Ilmu – Ilmu Perikanan Dan Budidaya Perairan*. Volume 9. Nomor 1.
- Jenkins, A.P., Jupiter, S.D., Qauqau I, Atherton J. 2010. The Importance of Ecosystem-Based Management For Conserving Migratory Pathways on Tropical High Islands: A Case Study From Fiji. *Aquatic Conservation*, 20:224–238.
- Jenkins, A.P and Jupiter, S.D. 2011, Spatial And Seasonal Patterns In Freshwater Ichthyofaunal Communities of a Tropical High Island in Fiji. *Environmental Biology of Fishes*, 91:261–274.
- Jones, III E.B.D, Helfman, G.S., Harper, J.O., Bolstad, P.V. 1999. Effects of Riparian Forest Removal on Fish Assemblages in Southern Appalachian Streams. *Conservation Biology*, 13 (6):1454-1465.
- Junaidi, F.F. 2014. Analisis Distribusi Kecepatan Aliran Sungai Musi (Ruas Jembatan Ampera Sampai Dengan Pulau Kemaro). *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*. Vol.2. No.3.

- Kadarini, T., Musthofa, S.Z., Subandiyah, S., Priono, B. 2015. Pengaruh Penambahan Kalsium Karbonat ( $\text{CaCO}_3$ ) dalam Media Pemeliharaan Ikan Rainbow Kurumoi (*Melanotaenia parva*) Terhadap Pertumbuhan Benih dan Produksi Larvanya. *Jurnal Riset Akuakultur*. Volume 10. Nomor 2.
- Kottelat, M., AJ Whitten, SN Kartikasari dan S. Wirjoatmodjo. 1993. Ikan air tawar Indonesia Barat dan Sulawesi. *Periplus Editions*, Hong Kong. 221 p.
- Krebs, CJ. 1985. *Ecology, The Experimental Analysis of Distribution and Abundance*. 3 rd Edition. Harper and Row Publisher. New York. 694.
- Lagler, KF., JE. Bardach, RH. Miller & DRM. Passino. 1977. *Ichthyology*. John Wiley and Sons, Inc. Toronto, Canada. 556.
- Li, J., Huang L., Zou, L., Kano, Y., Sato, T., Yahara, T. 2012. Spatial and Temporal Variation of Fish Assemblages and Their Associations To Habitat Variables in a Mountain Stream of North Tiaoxi River, China. *Environmental Biology of Fishes*, 93:403–417.
- Mutmaimanah, H., Adnan, I. 2018. Status Kualitas Perairan Kawasan Terpadu Pelabuhan perikanan Samudera Bungus Menggunakan Metode Indeks Golongan Air. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. Vol. 19, No 1.
- Makri. 2015. Sumber Daya Ikan Hias (*Puntius tetrazona*) di Danau Ranau Provinsi OKU Selatan Sumatra Selatan. *Seminar Perikanan Indonesia 19-20 November 2015*. STP Jakarta. ISBN: 978-602-72574-5-0.
- Marson, 2006. Jenis dan Peranan Tumbuhan bagi Perikanan di Perairan Lebak Lebung. *Jurnal. Peneliti Pada Balai Riset Perikanan Pearairan Umum, Mariana-Palembang*. Vol. 1 No. 2: 7-11.
- Ma'ruf, I., Kurniawan, R., Khotimah, K. 2018. Indeks Kualitas Air Rawa Lebak Deling Untuk Budidaya Perikanan Alami. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 6(2):123-128.
- Nasution, S.H. 2007. Distribusi Spasial dan Temporal Ikan Bonti-bonti (*Paratherina striata* Aurich), Endemik di Danau Towuti-Sulawesi Selatan. *Pusat Penelitian Limnologi-LIPI: Jakarta-Bogor*.
- Nasution, Sh., Sulistiono, Sjafei, D.S dan Haryani, GS. 2007. Distribusi Spasial dan Temporal Ikan Endemik Rainbow Selebensis (*Telmatherina celebensis* Boulenger) di Danau Towuti, Sulawesi Selatan. *J. Lit. Perikan. Ind.* Vol.13 No.2: 95-104

- Ng PKL, Tay JB, Lim KKP.1994. Diversity and Conservation of Blackwater Fishes in Peninsular Malaysia, Particularly in the North Selangor Peat Swamp Forest. *Hydrobiologia* 285: 203-218.
- Nurbaeti, N., dan Octorina, P. 2012. Hubungan Keanekaragaman Fitoplankton Dengan Kualitas Air Di Situ Minerina Bekas Galian Pasir Gekbrong, Cianjur - Jawa Barat. *Jurnal Ilmiah Pertanian dan Perikanan*. Vol 1, No 2.
- Oktaviani, R., dan Yanuwidi, B. 2016. Analisis Vegetasi Riparian di Tepi Sungai Porong, Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Biotropika*. Vol. 4 No. 1
- Rahayu S, Widodo RH, van Noordwijk M, Suryadi I dan Verbist B. 2009. *Monitoring air di daerah aliran sungai*. World Agroforestry Centre - Southeast Asia Regional Office: Bogor, Indonesia
- Power, M.E., 1983. Grazing Ecology of Tropical Freshwater Fishes to Different Scales of Variation in Their Food. *Environmental Biology of Fishes*, 9:103–115.
- Prayitno, S.B. 2014. *Status Penyebaran dan Kajian Dampak Jenis Invasif Perairan*. Sosialisasi Peluang dan Tantangan Pemanfaatan Keanekaragaman Hayati Padang.
- Premdash, K., Lekeshmanaswamy, M., Devi, K.A and Vasuki, C.A. 2016. Studies on The Biodiversity of Freshwater Ornamental Fishes, Phylogenetic Analysis of Freshwater Ornamental Catfishes and Some Biological Aspects of Freshwater Shark, *Wallago Attu* (Bloch & Schneider, 1801), Tamilnadu, India. *International Journal of Zoology and Biosciences*. Vol. 1 Issue, pp: 15-26.
- Purnamasari I., Kurniawan, Adibrata S. 2018. Pengaruh Kondisi Fisika Kimia Sungai Salim Terhadap Kelimpahan Ikan Di Tunatunu Pangkalpinang. *Jurnal Borneo Saintek*. Volume 1, Nomor 3: 79-91.
- Pusey, B.J., Arthington, A.H., Read, M.G. 1993. Spatial and Temporal Variation in Fish Assemblage Structure in the Mary River, South-Eastern Queensland: The Influence of Habitat Structure. *Environmental Biology of Fishes*, 37: 35-380.
- Rianasari, A., Bustari, Usman. 2017. Identifikasi Alat Tangkap Ramah Lingkungan Yang Beroperasi Disepanjang Perairan Sungai Kampar Kecamatan Kuok Kabupaten Kampar. *Jurnal. Identifikasi Alat Tangkap Ramah Lingkungan*.

- Russell, D.J., Ryan, T.J., McDougall A.J., Kistle, S.E., Aland, G. 2003. Species Diversity and Spatial Variation in Fish Assemblage Structure of Streams in Connected Tropical Catchments in Northern Australia With Reference to the Occurrence of Translocated and Exotic Species. *Marine & Freshwater Research*, 54:813–824.
- Simanjuntak, C.P.H. 2012. Keragaman dan Distribusi Spasio–Temporal Iktiofauna Sungai Asahan Bagian Hulu dan Anakan Sungainya. *Departemen Manajemen Sumber Daya Perairan. FPIK IPB*. Masyarakat Iktiologi Indonesia.
- Sugiyono. 2005. *Statistika untuk penelitian*. Bandung: CV Alfabeta.
- Sukmono, T. dan Margaretha, M. 2017. *Ikan Air Tawar di Ekosistem Bukit Tigapuluh*. Yayasan Konservasi Ekosistem Hutan Sumatra & Frankfurt Zoological Society.
- Wahyuni, T.T., dan Zakaria, A. 2018. Keanekaragaman Ikan di Sunagi Luk Ulo Kabupaten Kabumen. *Jurnal Biostera*. Vol. 35 No. 1: 23-28
- Winemiller, K.O., Agostinho, A.A., Caramaschi, E.P. 2008. Fish Ecology in Tropical Streams, in: Dudgeon D (ed): *Tropical stream ecology*. Dudgeon D & Cressa C, Elsevier/ Academic, San Diego, pp 305–146