

## DAFTAR PUSTAKA

- Asdak, Chay. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Allen, G.R., R. Steene, P. Humann, & N. Deloach. 2005. *Reef Fish Identification, Tropical Pacific*. New World Publications, Inc. El Cajon CA. 480 pages.
- Ani Mardiastuti. (1999). *Keanekaragaman Hayati: Kondisi dan Permasalahannya*. Bogor: Fakultas Kehutanan IPB.
- Alaerts, G & Sri, S. 1984. Metode Penelitian Air. Surabaya: Usaha Nasional.
- Anggita A. 2011. *Makanan ikan oskar (Amphilophus citrinellus) di Waduk Jatiluhur*. [Skripsi]. Departemen Manajemen Sumber Daya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Arif, Budiman, *Reformasi Hukum dan Kebijakan Sumber Daya Air Menuju Pengaktualisasian Pengelolaan Sumber Daya Air yang Berkelanjutandan Berwawasan Lingkungan serta Berbasiskan Kerakyatan. (Demokratisasi Pengelolaan Sumber Daya Alam)*, ICEL, Jakarta
- Barlow GW. 1976. *The midas cichlid in Nicaragua. Investigations of the Ichthyofauna of Nicaraguan Lakes*.
- Baensch HA, Fischer GW. 2007. *Aquarium atlas 3<sup>rd</sup> edition*. Mergus Verlag GmbH. Melle Jerman. 1215pp
- Barlow GW, Siri P. 1997. *Does sexual selection account for the conspicuous head dimorphism in the Midas cichlid*. *Animal Behaviour* 53: 573–584.
- Barluenga M, Meyer A. 2010. *Phylogeography, colonization and popular tionhistory of the Midas cichlid species complex (Amphilophus spp.) in the Nicaraguan crater lakes*. *BMC Evolutionary Biology* 10:326. 20 pp.
- Burhanuddin, A. I. 2010. *Ikhtiologi Ikan dan Aspek Kehidupannya*. Makassar: Yayasan Citra Emulsi.
- Barus, T. A. 2004. *Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem Air Daratan*. Medan: USU Press.
- BAPEDALDA. 2003. *Status Lingkungan Hidup Daerah Kota Makassar*. Parameter Basis Data Lingkungan Hidup. BAPEDALDA Makassar

- Bemacsek, GM. 1984. *Guidelines for dam design and operation to optimize fish production in impounded river basin* (based on a review of the ecological effects of large dams-in Africa). *CIFA Tech Pap.*, (11): 98 p.
- Boyd, C.E. 1981. *Water Quality in Warm Water Fish Ponds*. Auburn University Agricultural Experiments Station. Alabama. Hal. 66 – 85.
- Britton, Gozlan JR, Copp GH. 2010. *Managing Non-native Fish in The Environment. Fish and Fisheries*. 12 (3): 256-274.
- Crist, D.T and J. Harding. 2007. *Census of Marine Life. Highlights Report*. University of Rhode Island. pp.4-5.
- Campbell, N. A., Reece, J. B. dan Mithchell, L. G. 2004. *Biologi Edisi ke 5 Jilid III* Jakarta: Erlangga.
- Departemen Kehutanan Republik Indonesia. 2010. *Inventarisasi Babirusa di SPTN I Suwawa*. Balai Taman Nasional Bogani Nani Wartabone. Sulawesi Utara. <http://www.dephut.go.id>. 25 Juli 2018. 1 hal.
- Dalziel, J.M., dan Hutchinson, J.I. 1958. *Flora of Tropical West Africa 2*. Crown Agent for overseas Government and Administration
- Dahuri, R., 2003, *Keanekaragaman Hayati Laut. Aset Pembangunan Berkelanjutan Indonesia*, Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Dudgeon, D. 2000. *The ecology of tropical asian rivers and streams in relation to biodiversity conservation*. *Annual Review of Ecology and Systematic* 31: 239-263.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta. 258 hlm.
- Fan S, Elmer KR, Meyer A. 2012. *Genomics of adaptation and speciation in cichlid fishes: recent advances and analyses in African and Neotropical lineages*. *Philosophical Transactions of The Royal Society* 367: 385–394.
- FAO. 2012. *Simple Selective Breeding Programmes to Improve Growth Rate and Other Quantitative Phenotypes*: Chapter 5. FAO Coorporate Document Respiratory.
- Fachrul, M.F. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Jakarta: Bumi Aksara.

- F.K. Muzaki. *Pengaruh Negatif Kegiatan Wisata Terhadap Komunitas Meiofauna Bentik Di Pantai Berpasir*. Tesis. Program Studi Magister (S2) Biologi, Jurusan Biologi, Universitas Airlangga.
- Greene, T. 2012. *A Guideline to Monitoring Populations*. Departement of Conservation Te Papa Atawhai. New Zealand. pp. 4.
- Gaygusuz, Ö., Tarkan, A.S. and Gaygusuz, C. 2007. *Changes in the fish community of the Ömerli Reservoir (Turkey) following the introduction of non-native gibel carp Carassius gibelii (Bloch, 1782) and other human impacts*. Aquatic Invasions, 2(2): 117-120. doi: 10.3391/ai.2007.2.2.6.
- Hedianto, D.A & S.E. Purnamaningtyas, 2011. *Beberapa aspek biologi ikan nilem (Osteochilus vittatus), Valenciennes, 1842 di Waduk Cirata, Jawa Barat*. Prosiding Seminar Nasional Perikanan Indonesia 2011: 95-107.
- Heddy, S. dan Kurniati, M. 1994. *Prinsip-Prinsip Dasar Ekologi: Suatu Bahasan Tentang Kaidah Ekologi dan Penerapannya*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Indrawan, Mochamad. 2007. *Biologi Konservasi*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia
- Kenconojati, Hanif A, Faizal U, Setia B. 2016. *Inventarisasi keanekaragaman Jenis Ikan di Sungai bendo Desa Kampung Anyar Kabupaten Bayuwangi*. Prodi budidaya Perairan, PDD Universitas Airlangga Banyuwangi.
- Klingenberg CP, Mebus K, Auffray J-C. *Developmental integration in a complex morphological structure: how distinct are the modules in the mouse mandible* Evol. Dev. 2003;522–531
- Kullander, S.O. and K.E. Hartel, 1997. *The systematic status of cichlid genera described by Louis Agassiz in 1859: Amphilophus, Baiodon, Hypsophrys and Parachromis (Teleostei: Cichlidae)*. Ichthyology. Explore. Freshwater. 7(3):193-202. (Ref. 13677)
- Kodoatie, Robert J. dan Sjarief, Rustam. 2008. *Pengelolaan Sumber Daya Air terpadu*. Andi, Yogyakarta.
- Kottelat et al. 1993. *Freshwater Fishes Of Western Indonesia and Sulawesi. Peripplus Edition*. Hong Kong. P. 66.
- Lehtonen TK, McCrary JK, Meyer A. 2010. *Territorial aggression can be sensitive to the status of heterospecific intruders*. Behavioural Processes 84: 598–601.
- Ludwig dan Reynold. 1988. *Statistical Ecology*. John Wiley and Sons; New York.

- Maharshi, R. P., Sharma, R. N. & Gaur, R. B. (2009). *Efficacy of fungicides in controlling postharvest blue mould rot of Kinnow mandarin*. J. Pl. Dis. Res. 24 (1): 1-5.
- Nurmaningsih. 2004. *Pemanfaatan Makanan oleh Ikan-ikan dominan di Perairan Waduk Ir.H. DJuanda*. [Tesis]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor
- Nurnaningsih, Rahardjo MF, Sukimin S. 2003. *Pemanfaatan makanan, luas relung, dan interaksi antar jenis ikan di Waduk Cirata, Jawa Barat*. *Jurnal Iktiologi Indonesia* 4(2): 61–65.
- Novonty, V. and H, Olem. 1994. *Water Quality, Prevention, Identification, and management of diffuse Pollutution*. Van Nostrans Reinhold, New York. 1054 p.
- Njiru M, Mkumbo OC, Knapp M. 2010. *Some Possible Factors Leading to Decline in Fish Species in Lake Victoria. Aquatic ecosystem health and management*. 13(1): 3-10.
- Odum, E.P. 1993. *Dasar-dasar Ekologi*. Terjemahan Tjahjono Samingan. Edisi Ketiga. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Odum, E. P. 1971. *Dasar-Dasar Ekologi*. Edisi ketiga Gadjah Mada University Press Yogyakarta.
- Peters, W. C. H. 1852. *Diagnosen von neuen Flussfischen aus Mossambique*. Ber. Verhandl. Kgl. Preuss. Akad. Wiss. 1852:681-685
- Purnamaningtyas SE, Tjahjo DWH. 2010. *Beberapa aspek biologi ikan oskar (Amphilophus citrinellus) di Waduk Ir. H. Djuanda, Jatiluhur, Jawa Barat*. *Bawal* 3(1): 9–16.
- Rachman A, Herawati T, Hamdani. 2012. *Kebiasaan Makanan dan Luas Relung Ikan Di Cilalawi Waduk Jatiluhur Kabupaten Purwakarta Provinsi Jawa Barat*. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 3 (2): 79-87.
- Rahardjo, M.F. 2011. *Spesies Akuatik Asing Invasif*. Prosiding Forum Nasional Pemacuan Sumber Daya Ikan III.18 Oktober 2011. 1-7 p.
- Retno D. 2002. *Pengaruh Aromatase Inhibitor Terhadap Nisbah Kelamin Ikan Nilem (Ostheochilus hasselti C.V) Hasil Ginogenesis*. Skripsi. Jurusan Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.

- Reid, W. V. dan K. R. Miller, 1998. *Kepping Options Alive: The Scientific Basicf For Conversing Biodiversity Word Resources Institutes.* Wasingthon, D. C.
- Salmin. 2005. *Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD)* Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Oseana.* Volume XXX No. 3, 2005, hlm. 1-6
- Satino. 2010. *Acuan Praktikum Limnologi. Petunjuk Praktikum Limnologi (Online),* (<http://modul.limnologi.uny.ac.id>, Diunduh 13 Oktober 2018)
- Santangelo N. 2005. *Courtship in the monogamous convict cichlid; what are individuals saying to rejected and selected mates.* *Animal Behaviour* 69:143-149.
- Suryabrata, 2011. Metodelogi Penelitian, Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Sukmadinata, 2006. *Metode Penelitian Kualitatif.* Bandung: Graha Aksara
- Sudarsono.2005. *Taksonomi Tumbuhan Tingkat Tinggi.* Malang: Universitas Negeri Malang.
- Suin, N. M. 2002. Metode Ekologi. Padang: Penerbit Universitas Andalas.
- Trijoko dan Pranoto, F.S. 2006. *Keanekaragaman jenis ikan di sepanjang aliran Sungai Opak Daerah Istimewa Yogyakarta.* Prosiding Seminar Nasional Ikan IV. Jatiluhur, 29-30 Agustus 2006, 293-300.
- Webb, M. Maughan & M. Knott. 2007. *Pest fish profiles: Oreochromis mossambicus - Mozambique tilapia. Pest Fish in North East Queensland.* ACTFR, James Cook University. 12p.
- Wiadnya, D.G.R, A.K. Wijaya dan A.F. Rizal. 2012. *Ketentuan-ketentuan pada Inventarisasi Ikan Air Tawar.* Lokakarya Penyegaran Pejabat Fungsional PEH Balai Taman Nasional Meru Betiri. Universitas Brawijaya. 16 hal.
- Widiyati A, Prihadi TH. 2007. *Dampak pembangunan waduk terhadap kelestarian biodiversit*y. Jurnal Media Akuakultur 2 (2): 113-117.
- Wargasasmita, S. 2005. *Ancaman Invasi Ikan Asing Terhadap Keanekaragaman Ikan Asli. Iktiologi Indonesia.* 05:05-10.
- Wagenet, R. J., R. R, Rodriguez, W. F. Cambel and D. L. Turner. 2003. *Fertilizer effect on garden plants.* Agronomy Journal 3: 160-164.
- World Bank, 1998. *Recent Experiencewith Involuntary Resettlement Indonesia-Kedung Ombo, Report No. 175.* World Bank. Jakarta.

Wiadnya, D. G., Sutini L., dan Lelono T.F. 1993. *Manajemen Sumberdaya Perairan Dengan Kasus Perikanan Tangkap di Jawa Timur*. Fakultas Perikanan. Universitas Brawijaya. Malang.

Zulfanti, 2014. *Distribusi dan Keanekaragaman Jenis Ikan Karang (Famili Pomacentridae) Untuk Rencana Referensi Daerah Perlindungan Laut (DPL) Di Pulau Bonetambung*, Makasar.