

DAFTAR PUSTAKA

- Andrianto, T.T. 2005. Pedoman Praktis Budidaya Ikan Nila. Absolut Yogyakarta. 200 hal.
- American Public Health Association (APHA). 1989. Standard Methods for The Examination of Waters and Wastewater. 17th ed. American Public Health Association, American Water Works, Water Pollution Control Federation. Washington, D.C. 1467 p.
- _____. 2017. Standard Methods for Examination of Water and Wastewater. 23th ed. American Public Health Association. Washington, DC. 1546 p.
- Apridayanti, E. 2008. *Evaluasi Pengelolaan Lingkungan Perairan Waduk Lahor Kabupaten Malang Jawa Timur*. Tesis. Program Magister Ilmu Lingkungan. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Asmawi, S. 1983. Pemeliharaan Ikan dalam Keramba. Gramedia Jakarta. 62 hal.
- Baensch, H.A. and Riehl, R. 1991. Aquarien Atlas. Bd. 3. Melle: Mergus, Verlag für Natur-und Heimtierkunde. Germany. 1104 p.
- Barus, T.A. 2004. Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem Air Daratan. Universitas Sumatera Utara Press, Medan.
- Boyd, C.E. 1990. Water Quality in Ponds for Aquaculture. Birmingham Publishing Co, Birmingham Alabama.
- BRLKT Opak Progo Serayu. 2001. Laporan Rencana Teknik Lapangan Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah Sub DAS Merawu, DAS Serayu. Yogyakarta.
- Buwono, N.R., Fariedah, F., Anestyningrum, R.E. 2017. Komunitas Ikan di Sungai Jerowan Kabupaten Madiun. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 6(2): 81-88.
- Colwell, I.C. and Futuyma, D.J. 1971. On the Measurement of Niche Breadth and Overlap. *Ecology*, 32: 567-576.
- Connel, R.H.L. 1987. Ecological studies in Tropical Fish Communities. Cambridge University Press, Cambridge.
- Darno (Radarmas). 2018. Pengerukan Waduk Dibagi Tiga Tahap. <https://radarbanyumas.co.id/pengerukan-waduk-dibagi-tiga-tahap/>. Diunduh pada 19 Oktober 2020.

- Davidson, A. 1975. Fish and Fish Dishes of Laos. Imprimerie Nationale Vientiane. 202 p.
- Davis, C.C. 1955. The Marine and Fresh-Water Plankton. Michigan State University Press, United States of America.
- Diliana, S.Y. 2014. Makalah Limnologi Pengaruh Kekerusuhan/*Turbidity* Terhadap Ekosistem Perairan. Program Studi Perikanan Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Universitas Padjadjaran, Bandung. 18 hal.
- Edmondson, W.T. 1963. Fresh-Water Biology. University of Washington, United States of America.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan. Kanisius Yogyakarta.
- Effendi, I. 1997. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara Yogyakarta.
- Effendie, M.I. 1979. Metode Biologi Perikanan. Yayasan Dwi Sri Bogor. 112 hal.
- _____. 2002. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusatama Yogyakarta. 163 hal.
- Erlangga, Adhar, S., Munandar, A. 2018. Analisis Isi Lambung Ikan Hampala (*Hampala* sp.) di Sungai Sawang Kabupaten Aceh Utara. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian dan Perikanan*, 1: 263–272.
- Giovanardi, F., and Vollenweider, R. A. 2004. Trophic Conditions of Marine Coastal Waters: Experience in Applying the Trophic Index TRIX to Two Areas of the Adriatic and Tyrrhenian Seas. *Journal of Limnology*, 63(2): 199 – 218.
- Gusrina. 2008. Budidaya Ikan Jilid I. PT Macanan Jaya Cemerlang Jakarta.
- Hach. 2007. DR/2800 Spectrophotometer Procedure Manual. Hach Company, United States of American. 8 pp.
- Handayani, I dan Nofyan, E. 2015. Optimasi tingkat pemberian pakan bautan terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup ikan patin jambal (*Pangasius djambal*). *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 2(2): 175–187.
- Haraningtias, Utami, S., Primiani, C.N. 2018. Anatomi dan Biometri Sistem Pencernaan Ikan Air Tawar Famili *Cyprinidae* di Telaga Ngebel Ponorogo. *Prosiding Semnas SIMBIOSIS III*: 319–331.

- Hermanto. 2000. Optimalisasi Suhu Media pada Pemeliharaan Benih Ikan Gurami (*Osfhronemus gouramy*, Lac). Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. 76 hal.
- Hespenheide, H.A. 1975. Prey Characteristics and Predator Niche Width In Ecology and Evaluation of Communities. Martmel and Diamond (Editor). The Belknap press of harvard University Press Cambridge. 158-179 pp.
- Idrus, S.W.A. 2018. Analisis Kadar Karbondioksida di Sungai Ampenan Lombok. *Jurnal Pijar MIPA*, **13**(2): 167-170.
- Indriani, W., Hutabarat, S., A'in, C. 2016. Status Trofik Perairan Berdasarkan Nitrat, Fosfat, dan Klorofil-a di Waduk Jatibarang Kota Semarang. *Diponegoro Journal of Maquares*, **5**(4): 258-264.
- Izzani, N. 2012. Kebiasaan Makanan Ikan Tembang (*Sardinella fimbriata* Cuvier and *Valenciennes* 1847) dari Perairan Selat Sunda yang Didaratkan di PPP Labuan, Kabupaten Pandeglang, Banten. Skripsi. Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. 51 hal.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup (Kepmen LH) No. 51. 2004. Baku Mutu Air Laut.
- Kordi, M.G dan Tancung, A.B. 2005. Pengelolaan Kualitas Air. Penerbit Rineka Cipta Jakarta. 208 hal.
- Kottelat, M. 1998. Fishes of the Nam Theun and Xe Bangfai Basins, Laos, with Diagnoses of Twenty-two New Species (Teleostei: Cyprinidae, Balitoridae, Cobitidae, Coiidae and Odontobutidae). *Ichthyol Explor Freshwat*, **9**(1):1-128.
- Krebs, C.J. 1989. Ecological Methodology. Harper and Row Publisher. New York. 652 p.
- Maulana, Y.Y., Mahmudin, D., Wijaya, R.I., Wiranto, G. 2015. Monitoring Kualitas Air Secara Real Time Terintregasi. *Jurnal Elektronika dan Telekomunikasi*, **15**(1): 23 - 27.
- Moyle, P.B. and Senanayake, F.R. 1984. Resource Partitioning among The Fishes of Rainforest Streams in Sri Lanka. *J. Zool. Lond*, **202**: 195-223.
- Muchlisin, Z. A. 2010. *Biodeversity Of Freshwater Fishes In Aceh Province, Indonesia With Emphasis On Several Biological Aspects Of The Depik (Rasbora Tawarensis) An Endemic Species In Lake Laut Tawar*. Disertasi. Universiti Sains Malaysia, Penang.

- Natarajan, A.V. And Jhingran, A. G. 1961. Index of Preponderance a Method of Grading The Food Element in The Stomach of Fishes. *Indian J. Fish*, 8(1): 54-59.
- Nazir, M. 1999. Metode Penelitian. Ghalia Indonesia Jakarta. 622 hal.
- Nikolsky, G.V. 1963. *The ecology of fishes*. Transl.by 1.Brikeett. Academic Press, London and New York, 352 p.
- Nofrita., Dahelmi., Syandri, H., Tjong, D. 2013. Hubungan Tampilan Pertumbuhan dengan Karakteristik Habitat Ikan Bilih (*Mystacoleucus padangensis Bleeker*). Jurusan Biologi FMIPA. Universitas Bung Hatta, Padang.
- Nurchayho, H. 2005. Sistem Pencernaan Makanan (Digesti). FMIPA UNY, Yogyakarta. 8 hal.
- Nurnaningsih, Rahardjo, M.F., Sukimin, S. 2005. Pemanfaatan Makanan Oleh Ikan-ikan Dominan di Perairan Waduk Ir. H. Djuanda [Utilization of Food by Dominant Fishes at Ir. H. Djuanda Reservoir]. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 4(2): 61-65.
- Oktaviani, I. 2006. *Studi Kebiasaan Makanan Ikan Terbang (Hirundichtys oxycephalmus) di Perairan Binuangun, Kabupaten Lebak, Propinsi Banten*. Skripsi. Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. 45 hal.
- Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 82. 2001. Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Perdana, A. 2006. *Pola Hubungan Antara Tata Guna Lahan dengan Erosi di Daerah Tangkapan dan Nitrat dalam Waduk Cisanti Berdasarkan Perhitungan Limpasan Hujan*. Skripsi (Tinjauan Pustaka). Teknik Lingkungan. Institut Teknologi Bandung. 18 hal.
- Pescod, M.B. 1973. Investigation of Rationa Effuent and Stream Standard for Tropica countries. Ondon AIT.
- Pianka, E.R. 1981. Competition and Niche Theory. in Robert M. May (editor). *eoritical Ecology, Principal and Application*. Blackwell Scientific Publication. Oxford . London. 168-196 p.
- PT. Indonesia Power UBP Mrica. 2009. Standart Operating Procedure. Mrica.

- Pudjiastuti, I. 2013. Perbedaan Kadar BOD dan COD Sebelum dan Sesudah Pengoahan di RSUD Karanganyar. *Jurnal Program D IV Kesehatan Kerja*, Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Purnamaningtyas, S.E., dan Tjahjo, D.W.H. 2013. Kebiasaan Makan dan Luas Relung Beberapa Jenis Ikan di Waduk Djuanda, Jawa Barat. *BAWAL*, 5(3): 151-157.
- Putri, F.D.M., Endang, W., Christiani. 2014. Hubungan Perbandingan Total Nitrogen dan Total Fosfor dengan Kelimpahan Chrysophyta di Perairan Waduk Panglima Besar Soedirman, Banjarnegara. *Scripta Biologica*, 1(1): 96-101.
- Radiarta, I.N. 2013. Hubungan antara Distribusi Fitoplankton dengan Kualitas Perairan di Selat Alas, Kabupaten Sumbawa, Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Bumi Lestari*, 13(2): 234-243.
- Rahardjo, M.F., Sjafei, D.S., Affandi, R., Sulistiono. 2011. Ikhtiologi "Bringing Native Fish Back to The Rivers". Lubuk Agung Bandung. 396 hal.
- Rahman, D.R., Triarso, I., Asriyanto. 2013. Analisis Bioekonomi Ikan Pelagis pada Usaha Perikanan Tangkap di Pelabuhan Perikanan Pantai Tawang Kabupaten Kendal. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*, (2): 1-10.
- Rainboth, W.J. 1996. Fishes of the Cambodian Mekong. FAO species identification field guide for fishery purposes. FAO Rome. 265 p.
- Reynolds, C.S. 1990. The Ecology of Fresh Water Phytoplankton. Chambridge University Press Chambridge. 384 p.
- Ridwan, M (BMKG). 2020. Analisis Iklim: Prakiraan Musim Hujan Tahun 2020/2021 di Indonesia. <https://www.bmkg.go.id/iklim/prakiraan-musim.bmkg>. Diunduh pada 3 November 2020
- Riede, K. 2004. Global Register of Migratory Species from Global to Regional Scales. Final Report of the R&D-Projekt 808 05 081. Federal Agency for Nature Conservation, Bonn, Germany. 329 p.
- Roberts, T.R. 1989. The freshwater fishes of Western Borneo (Kalimantan Barat, Indonesia). *Mem. Calif. Acad. Sci.* 14: 210 p.
- _____. 1993. Artisanal Fisheries and Fish Ecology Below the Great Waterfalls of the Mekong River in Southern Laos. *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.* 41: 31-62.

- Rukayah, S. dan Wibowo, D.N. 2010. Komposisi Spesies Ikan Introduksi pada Ekosistem Waduk *Oligotrof* (Acuan: untuk Konservasi Ikan Indigenous). *Prosiding Seminar Nasional Biologi*. Universitas Negeri Semarang.
- Sachlan, M. 1982. Planktonologi. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Samuel dan Suryati, N.K. 2014. Parameter Populasi Ikan Barau (*Hampala macrolepidota* Kuhl & Van hasselt 1923) di Danau Kerinci, Jambi. *K. Lit. Perikan. Ind*, **20**(4): 191-198.
- Satia, Y., Octorina, P., Yulperius. 2011. Kebiasaan Makanan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Danau Bekas Galian Pasir Gekbrong Cianjur - Jawa Barat. *Jurnal Agroqua*, **9**(1): 1-6.
- Shaw, B.H., Mechenich, C., Klessig, L. 2004. Understanding Lake Data. University of Wisconsin, United State of America.
- Sihaloho, P.S.A., Sitorus, H., Leidonald, R. 2016. Jenis dan Pertumbuhan Pola Ikan yang Tertangkap di Sungai Seruai Desa Namu Suro Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara. *Jurnal MSP FPK USU*, 1-15.
- Siregar, A.S. 2007. Limnologi. Program Hibah Kompetisi A1 Jurusan Perikanan dan Kelautan. Fakultas Sains dan Teknik Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- _____. 2016. Transparansi Limnologi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. 21 hal.
- Siregar, A.S., Sulistyono, I., Setijanto. 2007. Analisis Isi Lambung Ikan Baceman (*Mystus nemurus*) di Sungai Klawing, Kabupaten Purbalingga Jawa Tengah. Seminar pada Forum Perairan Umum Indonesia IV. Palembang.
- _____. 2008. Kondisi Limnologis Zona Hilir Sungai Klawing Kabupaten Purbalingga Jateng sebagai Habitat Ikan Baceman (*Mystus nemurus*) dan Ikan Senggaringan (*Mystus nigriceps*). *OMNI Akuatika*, **4**(7): 1-7.
- Soetarto, E.S. 1988. Limbah dan Permasalahannya dalam Kursus Singkat Penanganan Limbah Secara Hayati. PAU Bioteknologi UGM. Yogyakarta.
- Stevens and Hume, 2004. Comparative Physiology of The Vertebrate Digestive System. Cambridge University Press.
- Sugiono. 2004. Metode Penelitian Administrasi. Alfabeta, Bandung.

- Supriatna, A. 2018. Mengenal Ikan Hampal/Hampala. <https://www.lalaukan.com/2018/08/mengenal-ikan-hampala.html>. Diunduh pada 22 Januari 2020.
- Swingle, H.S. 1968. Standardization of Chemical Analysis for Water and Pond Muds. *F.A.O. Fish. Rep*, **44**(4): 379-406.
- Syahrizal, S dan Arifin, M.Y. 2017. Analisis Kandungan Merkuri (Hg) pada Daging Ikan Patin Siam (*Pangasius hypophthalmus*) di KJA Danau Sipin Jambi. *Jurnal Akuakultur Sungai dan Danau*, **2**(1): 9-17.
- Talwar, P.K. and A.G. Jhingran, 1991. Inland Fishes of India and Adjacent Countries. Vol 1. A.A. Balkema, Rotterdam. 541 p.
- Taunay, P.N., Wibowo, E.K., Redjeki, S. 2013. Studi Komposisi Isi Lambung dan Kondisi Morfometri untuk Mengetahui Kebiasaan Makan Ikan Manyung (*Arius thalassinus*) yang Diperoleh di Wilayah Semarang. *Journal of Marine Research*, **2**(1): 87-95.
- Tresna, L.K., Dhahiyat, Y., 2012. Kebiasaan dan Luas Relung Ikan di Hulu Sungai Cimanuk Kabupaten garut, Jawa Barat. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, **3**(3): 163-173.
- Triyatmo, B. 2003. Zeolit Mempertahankan Kualitas Air dan Meningkatkan Pertumbuhan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal perikanan UGM (GMU J. Fish Sci)*, **1**: 1-7.
- Vidthayanon, C. 2002. Peat Swamp Fishes of Thailand. Office of Environmental Policy and Planning, Bangkok, Thailand. 136 p.
- Wardhana, W.A. 2004. Dampak Pencemaran Lingkungan. Penerbit ANDI Yogyakarta
- Wardoyo, S.T.H. 1981. Kriteria Kualitas Air untuk Keperluan Pertanian dan Perikanan. Makalah Training AMDAL. Kerjasama PPH-UNDEP-PUSD-PS. Bogor.
- Warren, T. 1997. *Hampala macrolepidota* (Hampala barb). <https://www.fishbase.org/Collaborators/CollaboratorSummary.php?ID=269>. Diunduh pada 10 November 2020.
- Weber, M., and DeBeaufort, L. 1916. Fishes of The Indo-Australian Archipelago. *Brill Leiden The Netherlands*, 1-11.
- Wetzel, R.G. and Likens. 1979. Limnological Analyses. W.B.Saunders, London.

- Widyastuti, E. 2005. *Model Pengelolaan Berkelanjutan Budidaya Ikan Dalam Keramba Jaring Apung di Waduk (Studi Kasus di Perairan Waduk PB. Soedirman)*. Tesis. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 213 hal.
- Widyastuti, E., Sukanto., Nuning, S. 2015. Pengaruh Limbah Organik terhadap Status Tropik, Rasio N/P serta Kelimpahan Fitoplankton di Waduk Panglima Besar Soedirman Kabupaten Banjarnegara. *Biosfera*, **32**(1): 35–41.
- Wiryanto., Totok, G., Tandjung, S.D., Sudibyakto. 2012. Kajian Kesuburan Perairan Waduk Gajah Mungkur Wonogiri. *Jurnal EKOSAINS*, **4**(3): 1–10.
- Wulandari, D.A. 2007. Penanganan Sedimentasi Waduk Mrica. *Berkala Ilmiah Teknik Keairan*, **13**(4): 0854–4549.
- Yos, M. 2017. Mengukur Kadar Amonia di Tambak. <https://www.isw.co.id/-single-post/2017/03/18/Mengukur-Kadar-Amonia-di-Tambak>. Diunduh pada 27 Oktober 2020.
- Zulfia, N dan Aisyah. 2013. Status Trofik Perairan Rawa Pening Ditinjau dari Kandungan Unsur Hara (NO₃ dan PO₄) serta Klorofil-a. *Bawal*, **5**(3): 189–199.

