

DAFTAR PUSTAKA

- Amri, K., Setiadi, D., Qayim, I., Djokosetiyanto, D. 2013. Dampak Aktivitas Antropogenik Terhadap Kualitas Perairan Habitat Padang Lamun di Kepulauan Spermonde Sulawesi Selatan. *Jurnal Perikanan Kelautan*. UNHAS.
- Anwar, N. 2008. *Karakteristik Fisika Kimia Perairan dan Kaitannya dengan Distribusi Serta Kelimpahan Larva Ikan di Teluk Pelabuhan Ratu*. Master Tesis. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor. 98 hal.
- APHA. 2005. *Standart Methods for The Examination of Water and Wastewater, 16th Edition*. American Public Health Association. Washington DC. 76 hal.
- Asdak, C. 2007. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Beechie, T.J., and Sibley, T.H. 1997. Relationships between channel characteristics, woody debris and fish habitat in north eastern Washington streams. *Transactions of the American Fisheries Society*. **126**: 217-229.
- Brotowidjoyo, M.D., Tribawono, D., Mulyantoro, E.1995. *Pengantar Lingkungan Perairan Dan Budidaya Air*. Yogyakarta: Liberty.
- Carlisle, D.M., and Clements, W.H. 2003. Growth and Secondary Production of Aquatic Insects along a Gradient of Zn Contamination in Rocky Mountain Streams. *Journal of the North American Benthological Society*. **22**(4): 582-597.
- Chakrabarty, D., and Das, S.K. 2006. Alteration of Macroinvertebrate Community in Tropical Lentic Systems in Context of Sediment Redox Potential and Organic Pollution. *Biological Rhythm Research*. **37**(3): 213-222.
- Courtney, L.A., and Clements, W.H. 2002. Assessing the Influence of Water and Substratum Quality on Benthic Macroinvertebrate Communities in A Metal Polluted Stream: an Experimental Approach. *Fresh water Biology*. **47**: 1766-1778.
- Crook, D.A., and Robertson, A.I. 1999. Relationships between riverine fish and woody debris: implications for lowland rivers. *Marine and Freshwater Research*. **50**: 941-953.
- Cummins, K.W., Wilzbach, M.A., Gates, D.M., Perry, J.B., Taliaferro, W.B. 1989. Shredders and riparian vegetation. *BioScience*. **39**: 24-30.
- Darmanto, D., dan Sudarmadji. 2013. Pengelolaan Sungai Berbasis Masyarakat Lokal Di Daerah Lereng Selatan Gunungapi Merapi. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. **20**(2).
- Direktorat Kawasan Konservasi Jenis Ikan. 2015. *Pedoman Umum Restocking Jenis Ikan Terancam Punah*. Direktorat Kawasan Konservasi Jenis Ikan. 67 hal.
- Djajasewaka., dan Djajadireja, R. 1990. *Budidaya Ikan di Indonesia, Cara Pengembangannya*. Badan Litbang Pertanian. Lembaga Penelitian Perikanan Darat. Jakarta. 48 hal.

- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air : Bagi Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta :Kanisius.
- Eguabor, V. 1998. Strategies for Teaching water pollution in secondary schools. *STAN Journal Environmental Education series*. **49**(2).
- Fachrul, M.F. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Jakarta: Bumi Aksara
- Fardiaz, S. 1992. *Polusi Air dan Udara*. Yogyakarta :Kanisius.
- Firdaus, M., Irawan, B., Moehammadi, N. 2012. *Keanekaragaman makro invertebrata air pada vegetasi riparian sungai orde 1 dan orde 2 di sistem sungai Maron Desa Seloliman, Mojokerto*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga. Surabaya.
- Hakki, W., Sugiyanta I.G., Haryono, E. 2015. Dampak Pemanfaatan Bantaran Sungai terhadap Kualitas Lingkungan Di Kelurahan Pasar Krui. *Jurnal Penelitian Geografi*. **3**(4).
- Hendrawan, D. 2005. Kualitas Air Sungai Dan Situ Di DKI Jakarta. *Makara Jurnal Teknologi*. **9**(1): 13-19.
- Jayanti, P.I.N. 2017. *Kelimpahan, Keanekaragaman dan Dominansi Ikan di Sungai Pelus Wilayah Kabupaten Banyumas*. Skripsi. FKIP. Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Purwokerto.
- Jones, 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.
- Kanwilyanti, S., Suryanto, A., Supriharyono. 2013. Kelimpahan Larva Udang di Sekitar Perairan PT. Kayu Lapis Indonesia, Kaliwungu, Kendal. *Management of Aquatic Resources Journal*. **2**(4): 71-80.
- Keraf, A.S. 2010. *Krisis Dan Bencana Lingkungan Hidup Global*. Yogyakarta. Kanisius.
- Kerr, S.J., and Grant, R.E. 2000. *Ecological Impacts of Fish Introductions: Evaluating the Risk*. Ontario, Canada. 473 p.
- Kordi, M.G., dan Tancung A.B. 2005. *Pengelolaan Kualitas air*. Rineka Cipta. Jakarta. 208 hal.
- Kottelat, M., Anthony J.W., Kartikasari, S.N., Soetikno, W. 1993. *Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi*. Periplus Edition, Jakarta. 293 p.
- Latif, A. 1995. *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perilaku Penduduk dalam Pemanfaatan Sungai Code Sebagai sarana Mandi cuci dan kakus (MCK), Studi Kasus di Kecamatan Jetis Kotamadya Yogyakarta*. Tesis. Program Pascasarjana UGM. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Lynch, J.A., Rishel, G.B., Corbett, E.S. 1984. Thermal alteration of streams draining clearcut watersheds: quantification and biological implications. *Hydrobiologia*. **111**: 161-169.
- Maryono, A. 2005. *Menangani Banjir, Kekeringan dan Lingkungan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 156 hal.
- Mason, C.F. 1981. *Biology of freshwater pollution*. Prentice Hall. 387 p.
- Mitsch, W.J., and Gosselink, J.G. 1993. *Wetlands* 2nd Edition. Van Nostrand Reinhold. 722 p.
- Mudarisin. 2004. *Strategi Pengendalian Pencemaran Sungai (Studi Kasus Sungai Cipinang Jakarta Timur)*. Tesis. Universitas Indonesia, Jakarta.

- Nasikin, M. 2007. *Pemanfaatan Sungai Jajar Sebagai Sarana Mandi Cuci Dan Kakus (MCK), Studi Kasus Terhadap Perilaku Masyarakat di Kelurahan Singorejo Kecamatan Demak Kabupaten Demak*. Master Tesis. Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial. Universitas Negeri Semarang, Semarang. 133 hal.
- Ningrum, U.A.S.B. 2018. *Kualitas Fisis, Kimis dan Biologis Perairan Sungai Pelus di RPH Baturraden BKPH Gunung Slamet Barat KPH Banyumas Timur*. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. 97 hal.
- Odum, E.P. 1971. *Fundamental of Ecology 3rd Edition*. W.B. Saunders, Philadelphia.
- _____. 1996. *Dasar-dasar Ekologi Edisi 3*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Osborne, L.L., and Kovacic, D.A. 1993. Riparian Vegetated Quality Buffer Strips in Water Restoration and Stream Management. *Freshwater Biology*. **29**(2): 243-258.
- Pangesti, D.R. 2000. *Pengelolaan dan Pemanfaatan Sungai Menyongsong Abad-21*. Orasi Ilmiah APU, Depkimbangwil.
- Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2011 tentang Sungai.
- Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Prianto, E., Kartamihardja, E.S., Umar, C., Puspasari, R., Oktaviani, D., Sulaeman, P.S., Kasim, K., Zulfia, N., Rachmawati, P., Fahmi, Z., Budi, E.K. 2013. Kebijakan Peningkatan Produksi Dan Konservasi Sumberdaya Ikan di Perairan Umum Daratan Paparan Sunda. Laporan Teknis. Pusat Penelitian Pengelolaan Perikanan dan Konservasi Sumberdaya Ikan. 109 hal.
- Prosser, I.P., Rutherford, I.D., Olley, J.M., Young, W.J., Wallbrink, P.J., Moran, C.J. 2001. Large-scale patterns of erosion and sediment transport in river networks, with examples from Australia. *Marine and Freshwater Research*. **52**: 81-99.
- Rismawati, M.M. 2017. *Struktur Umur dan Faktor Kondisi Ikan di Sungai Pelus Wilayah Kabupaten Banyumas Tahun 2017*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Purwokerto.
- Rohayati. 2014. *Struktur Komunitas Fitoplankton Di Perairan Sungai Pelus Kabupaten Banyumas*. Skripsi. Fakultas Biologi. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Raharja, S.J. 2009. Paradigma Governance dalam Penerapan Manajemen Kebijakan Sektor Publik pada Pengelolaan Sungai. *Jurnal Ilmu Administrasi dan Organisasi*. **16**(2).
- Sastrawijaya, A.T. 1991. *Pencemaran Lingkungan*. Rineka Cipta. 274 p.
- Sedell, J.R., Reeves, G.H., Hauer, F.R., Stanford, J.A., Hawkins, C.P. 1990. Role of refugia in recovery from disturbance: modern fragmented and disconnected river systems. *Environmental Management*. **14**(5): 711-724
- Setiowati, E. 2018. *Kelimpahan, Keanekaragaman dan Dominansi Ikan di Sungai Pelus Wilayah Kabupaten Banyumas Tahun 2017*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Purwokerto.

- Simanjuntak, E.L., Patana, P., Leidonald, R. 2017. Dampak Aktivitas Masyarakat Terhadap Kualitas Air Sungai Babarsari Kecamatan Kutalimbaru Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Aquacoastmarine*, 5(4).
- Singer, G.A., and Battin, T.J. 2007. Anthropogenic Subsidies Alter Stream Consumer Resource Stoichiometry, Biodiversity, and Food Chains. *Ecological Applications*. 17(2): 376-389.
- Sparks, R.E. 1995. Need for Ecosystem Management of Large Rivers and Their Floodplains. *BioScience*. 45(3): 168-182.
- Strecker, U. 2006. The Impact of Invasive Fish on an Endemic *Cyprinodon* Species Flock (Teleostei) From Laguna Chichancanab, Yucatan, Mexico. *Ecology of Freshwater Fish*. 15: 408-418.
- Subardja, D., Rahardjo, F., Affandi, F., Brodjo, M. 1989. *Sistematika Ikan*. Departemen Pendidikan Dan Kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Ilmu Hayati Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Suriawiria, U. 2003. *Air dalam Kehidupan dan Lingkungan yang Sehat*. Penerbit Alumni. Bandung.
- Thorp, J.H., and Delong, M.N. 1994. The riverine productivity model: An heuristic view of carbon sources and organic processing in large river ecosystems. *Oikos*. 70(2): 305-308.
- Tourbier, J.T. 1994. Open Space through Stormwater Management. *Soil and Water Cons*. 49(1):14-21.
- Trisnani., Bathara, L., Hamid, H. 2015. Dampak Penambangan Pasir Terhadap Pendapatan Nelayan di Kelurahan Kotalama Kecamatan Kunto Darussalam Kabupaten Rokan Hulu Provinsi Riau. *Jomfaperika*. 6
- Tudge, C. 1991. The Natural History Museum. *Journal of Global Ecology*, London. 8(1).
- Umar, C., dan Sulaiman, P.S. 2013. Status Introduksi Ikan Dan Strategi Pelaksanaan Secara Berkelanjutan di Perairan Umum Daratan di Indonesia. *Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia*, 5(2): 113-120.
- Utomo, M., Eddy, R., Abdulmuthalib, T. 1992. *Pembangunan dan Pengendalian Alih Fungsi Lahan*. Bandarlampung: Universitas Lampung.
- Wahyuni, T.T., dan Zakaria, A. 2018. Keanekaragaman Ikan di Sungai Luk Ulo Kabupaten Kebumen. *Biosfera*. 35(1): 23-28
- Wargasmita, S. 2002. Ikan air tawar Sumatera yang terancam punah. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 2(2):41-49.
- _____. 2004. Ancaman Invasi Ikan Asing terhadap Keanekaragaman Ikan Asli. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. 8(1): 5-10.