

## DAFTAR PUSTAKA

- Andriani, E.D. 1999. Kondisi Fisika-Kimiawi Air Perairan Pantai Sekitar Tambak Balai Budidaya Air Payau (BBAP) Jepara, Kabupaten Jepara, Jawa Tengah. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- APHA. 2012. *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*. 22nd Edition, American Public Health Association, American Water Works Association, Water Environment Federation.
- Asdak, C. 1999. Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Barus, T. A. 2002. *Pengantar Limnologi*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Barus, T.A. 2004. *Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem Air Daratan*. Medan: USU Press.
- BCEOM. 2005. *Project Completion Report*. Indonesia.
- Connell DW, and Miller GJ. 1995. Kimia dan Ekotoksikologi Pencemaran. Terjemahan Koestoer Y.S. Jakarta: UI Press.
- Djumanto. Probosunu, Namastra. Ifriansyah, Rudy. 2013. Indeks Biotik Famili sebagai Indikator Kualitas Air Sungai Gajahwong Yogyakarta. *Jurnal Perikanan*. XI(1):26-34
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius
- Endrawanto & H. Winarno. 1996. Proses Pengolahan limbah secara fisika dan kimia. *Prosiding Pelatihan dan Lokakarya Peranan Bioremediasi dalam Pengelolaan Lingkungan*. LIPI-BPPT-HSF.
- Fachrul, M. F. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hadi, Anwar. 2007. *Prinsip Pengelolaan Pengambilan Sampel Lingkungan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama
- Ibisch, R. dan Borchardt, D. 2009. *Integrated Water Resouces Management (IWRM): From Reasearch to Implementtion*. [www.wasserressourcen-management.de](http://www.wasserressourcen-management.de).
- Kodoatie Robert J, Sugiyanto. 2002. *Banjir Beberapa Penyebab dan Metode Pengendaliannya dalam Perspektif Lingkungan*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Komarawidjaja, Wage. 2004. Kontribusi Limbah Deterjen terhadap Status Kehidupan Periran Di DAS Citarum Hulu. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 5(3)
- Latuamury, Bokiraiya. 2020. *Buku Ajar Manajemen DAS Pulau-Pulau Kecil*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish

- Latuconsina, Husein. 2019. *Ekologi Perairan Tropis: Prinsip Dasar Pengelolaan Sumber daya Hayati Perairan*. Yogyakarta: UGM Press
- Mulyani, Any. 2006. *Wilayah Pegunungan Tidak Identik dengan Lahan Kritis*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat.
- Pawestri, Margaretha Titi. 2016. Flood Hazard Mapping of Bogowonto River in Purworejo Regency, Central Java. *Journal of the Civil Engineering Forum*. 2(3)
- Peraturan Gubernur Jawa Tengah No. 94 Tahun 2018 tentang Peruntukan air dan Pengelolaan Kualitas Air Sungai Luk Ulo dan Sungai Bogowonto di Provinsi Jawa Tengah
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 20 tahun 1990 tentang Pengendalian Pencemaran Air
- Peraturan Pemerintah No. 35 Tahun 1991 Tentang Sungai
- Peraturan Pemerintah No. 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air
- Peraturan Pemerintah No. 38 Tahun 2011 tentang Sungai
- Patty, Simon I. Arafah, Hairati. Abdul, Malik S. 2015. Zat Hara (Fosfat, Nitrat), Oksigen Terlarut dan pH Kaitannya dengan Kesuburan di Perairan Jikumerasa, Pulau Buru. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 1 (1).
- Purba, F. A., Fikri, A., Rasuldi R, Wilianti, M. I. Febri, S. P., 2017. Hubungan Faktor Parameter Biologi Dan Fisika Perairan Terhadap Pertumbuhan Tiram Oyster Di Perairan Kota Langsa, Aceh. *Jurnal ilmiah Samudra Akuatika*, 1(1)
- Putri, Dwi Santi. Purnomo, Pujiono Wahyu. Haruddin. 2013. Tingkat Pencemaran Deterjen pada Sedimen Menggunakan Indikator Kimia-Biologi Di Sungai Sayung. *Diponegoro Journal of Maquares*, 2 (4).
- Putri, Wike Ayu Eka. Anna Ida Sunaryo Purwiyanto. Fauziyah. Fitri Agustriani. Yulianto Suteja. 2019. Kondisi Nitrat, Nitrit, Amonia, Fosfat Dan BOD Di Muara Sungai Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. XI(1).
- Redjeki, Retno Sri. 2008. Kajian Pengelolaan Lingkungan pada Kawasan Gunung Sindoro Sumbing: Studi Kasus di Desa Sigedang dan Desa Butuh Kabupaten Wonosobo. *Tesis*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Ridwan, Muhammad. Fathoni, Rizal. Fatihah, Ishma. Pangestu, Danang Aji. 2016. Struktur Komunitas Makrozoobenthos Di Empat Muara Sungai Cagar Alam Pulau Dua, Serang, Banten. *Al Kauniyah Jurnal Biologi*, 9(1)

- Riyadi, S. 1984. *Pencemaran Air, Dasar-Dasar dan Pokok Penanggulangannya*. Surabaya: Karya Anda.
- Siahaan, Ratna. Indrawan, Andry. Soedharma, Dedi. Prasetyo, B. Lilik. 2011. Kualitas Air Sungai Cisadane, Jawa Barat – Banten. *Jurnal Ilmiah Sains*, 11(2)
- SNI 06-6989.51-2005 tentang Air dan Air Limbah- bagian 51: Cara Uji Kadar Surfaktan Anionik dengan Spektrofotometer secara Biru Metilen
- Susana, T. dan Suyarso. 2008. Penyebaran Fosfat dan Deterjen di Perairan Pesisir dan Laut sekitar Cirebon, Jawa Barat. *Pusat Penelitian Oseanografi - LIPI. Oseanologi dan Limnologi di Indonesia* (2008) 34:117-131.
- UU No.7 Tahun 2004 tentang Sumberdaya Air
- UU No. 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan
- Wardhana, Wisnu. 2004. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Penerbit ANDI. Yogyakarta
- Washington State Department of Health – Environmental Health Division. 2016. *Coliform Bacteria and Drinking Water*.
- Wiryo. 2003. Klasifikasi Kawasan Konservasi Indonesia. Dalam *Warta Kebijakan* No. 11 Mei 2003. Bogor: CIFOR
- Yogafanny, Ekha. 2015. Pengaruh Aktivitas Warga di Sempadan Sungai terhadap Kualitas Air Sungai Winongo. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*. 7(1). 41-50
- Yudha.Sosilawaty. M. Nababan. 2018. Pemberian *Liquid Organic Fertilizer* (LOF) terhadap Pertumbuhan Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L) Nieslen). *Jurnal Hutan Tropika*. XIII (2). 130-140
- Yuliasuti, E. 2011. Kajian Kualitas Air Sungai Ngringo Karangannyar dalam upaya pengendalian pencemaran air. *Tesis*. Universitas Dipenogoro, Semarang.
- Zulaifah, Siti. 2005. *Rehabilitasi Lahan Hutan Dan Pertanian Kabupaten Wonosobo Tahun 2005-2025*. Jakarta: Pusat Inventarisasi dan Perpetaan Hutan, Badan Planologi Kehutanan.