

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustiningsih, D. 2012. Analisis Kualitas Air dan Beban Pencemaran Berdasarkan Penggunaan Lahan di Sungai Blukar Kabupaten Kendal. *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan*, 30-37.
- Aliya, D. R. 2006. *Mengenai Teknik Penjernihan Air*. Semarang: Penerbit Aneka Ilmu.
- Anku, W.W., M.A. Mamo, and P.P. Govender. 2017. *Phenolic Compounds in Water: Sources, Reactivity, Toxixity and Treatment Methods*. Reviewed Chafter 17. <http://dx.doi.org/10.5772/66927>.
- Anna, A. N. 1991. Air Limbah Industri Permasalahan dan Penanggulangannya. *Forum Geografi*. 5 (8): 50-51.
- Arbie, R. R., Nugraha, W. D., dan Sudarno. 2015. Studi Kemampuan Self Purification pada Sungai Progo Ditinjau dari Parameter Organik DO dan BOD. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 4 (3): 1-15.
- Asdak, C. 2007. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2014. *Kabupaten Temanggung Dalam Angka 2013*. Temanggung: Badan Pusat Statistik Kabupaten Temanggung.
- Bappeda Kabupaten Temanggung. *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Kabupaten Temanggung Tahun 2013-2018*.
- Boyd, C. E. 1998. *Water Quality in Warmwater Fish Ponds*. Fourth Printing. Auburn University Agricultural Experiment Station, Alabama. USA.
- Condon, W. H., Pardyanto, L., dan Ketner, K. B. 1975. *Peta Geologi Lembar Banjarnegara dan Pekalongan, Skala 1:100.000*. Bandung: Direktorat Geologi.
- Dewilda, Y., Afrianita, R., dan Iman, F. F. 2012. Degradasi Senyawa Fenol Oleh Mikroorganisme Laut. *Jurnal Teknik Lingkungan UNAND*, 9 (1): 59-73.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Fardiaz, S. 1992. *Pencemaran Air dan Udara*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.

- Fitriyah, A. 2012. Dampak Limbah Cair Pabrik Gula dan Pabrik Spiritus (PGPS) Madukismo Terhadap Produktivitas Padi di Desa Tirtonirmolo Kecamatan Kasihan Kabupaten Bantul. *Skripsi*. Yogyakarta: Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Hadi, P., Aji, D. S., dan Widayanto, K. 2013. *Chapter III–Metode Analisis Dan Potensi Air Permukaan dalam Pengelolaan Sumberdaya Air Terpadu*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hanifah, Y. 2016. Kajian Kualitas Air Sungai Konteng Sebagai Sumber Air Baku PDAM Unit Gamping, Kabupaten Sleman. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Hammer, M. & Kichan, K. 1981. *Hydrology and Quality of Water Resources*. United States of Amerika: Permissions Departement.
- Huboyo, H. S., dan Zaman, B. 2007. Analisis Sebaran Temperatur dan Salinitas Air Limbah PLTU-PLTGU Berdasarkan Sistem Pemetaan Spasial (Studi Kasus: PLTU-PLTGU Tambak Lorong Semarang). *Jurnal Presipitasi*, 3 (2): 40-45.
- Ilma, I. S. 2019. Kajian Pengaruh Limbah Domestik Terhadap Kualitas Air Penggal Anak Sungai Gajahwong di Sekitar IPAL Komunal Sanimas. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Indarsih, W. 2011. Kajian Kualitas Air Sungai Bedog Akibat Pembuangan Limbah Cair Sentra Industri Batik Desa Wijirejo. *Majalah Geografi Indonesia*, 25 (1): 55-69.
- Johnson, W.S. & Allen, D.M. 2005. *Zooplankton of the Atlantic and Gulf Coast, A Guide to Their Identification and Ecology*. London: The John Hopkins University Press.
- Junidar. 1996. Hubungan antara Salinitas dengan Perlakuan Bakteri Fecal coli di Perairan Muara Sungai Dumai. *Skripsi*. Pekanbaru: Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Riau.
- Keith, L. H. 1979. *Identification and Analysis of Oryanic Pollution in Water*. Michigan: An Arbor Sciences Publishers Inc.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup No. 110 Tahun 2003 Tentang *Pedoman*

*Penetapan Daya Tampung Beban Pencemaran Air pada Sumber Air.*

Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup.

Kesuma, D. D. 2012. Pengaruh Limbah Industri Tahu Terhadap Kualitas Air Sungai di Kabupaten Klaten. *Jurnal Bumi Indonesia*, 2 (1): 115-124.

Kristanto, P. 2002. *Ekologi Industri*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

Kodoatie, R. J. dan Sjarief, R. 2008. *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu (Edisi Revisi)*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

Kordi, M. G. H. K. dan Tancung, A. B. 2005. *Pengelolaan Kualitas Air: dalam Budidaya Perikanan*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.

Kurnati, E. 2009. *Kualitas Air*. Bahan Ajar Dasar Irigasi dan Drainase. Jurusan Keteknikan Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Malang: Universitas Brawijaya.

Lumbanbatu, A. 2013. Analisis Strategi Pengelolaan Sedimentasi di Muara Sungai Percut Terhadap Potensi Ekonomi Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang. *Tesis*. Medan: Program Pascasarjana Universitas Sumatera Utara.

Maqfirah, S., Adhar, R., dan Ezraneti. 2015. Efek Surfaktan Terhadap Pertumbuhan, Kelangsungan Hidup dan Struktur Jaringan Insang Benih Ikan Nila. *Jurnal Acta Aquatica*, 2 (2): 90-96.

Mahida, U. N. 1981. *Pencemaran Air dan Pemanfaatan Limbah Industri*. Jakarta: Penerbit CV. Rajawali.

Munawar, S. 2010. Kajian Kualitas Air Sungai Code Daerah Istimewa Yogyakarta Atas Dasar Perbedaan Penggunaan Lahan. *Tesis*. Yogyakarta: Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada.

Muzamil, M. A. 2010. Dampak Limbah Cair Pabrik Tekstil PT Kenaria Terhadap Kualitas Air Sungai Winong Sebagai Irigasi Pertanian di Desa Purwosuman Kecamatan Sidoharjo Kabupaten Sragen Tahun 2010. *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pengetahuan Universitas Sebelas Maret.

Nadhiroh, Y. Analisis Kualitas Air Sungai Pakis Akibat Limbah Pabrik Gula Pakis Baru di Kecamatan Tayu Kabupaten Pati. *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Pemerintah Daerah Jawa Tengah. 2012. *Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah No. 5 Tahun 2012 Tentang Baku Mutu Air Limbah*. Semarang: Pemerintah Daerah Jawa Tengah.
- Pemerintah Republik Indonesia. 2021. *Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Jakarta: Pemerintah Republik Indonesia.
- Pemerintah Republik Indonesia. 2011. *Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 38 Tahun 2011 Tentang Sungai*. Jakarta: Pemerintah Republik Indonesia.
- Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. 2021. *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia No. 5 Tahun 2021 Tentang Tata Cara Penerbitan Persetujuan Teknis dan Surat Kelayakan Operasional Bidang Pengendalian Pencemaran Lingkungan*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Permadi, L. N. 2016. Studi Kualitas Air di Sungai Donan Sekitar Area Pembuangan Limbah Industri Pertamina RU IV Cilacap. *Jurnal Bumi Indonesia*, 5 (3): 1-10.
- Prawijiwuri, G. 2005. *Kualitas Air Saluran Inlet Perairan Situ di Kampus Universitas Indonesia*. Depok: Universitas Indonesia.
- Rahayu, S., Widodo, R. H., Noordjwijk, M. V., Suryadi, I., dan Verbist, B. 2009. *Monitoring Air di Daerah Aliran Sungai Bogor, Indonesia*. Bogor: World Agroforestry Centre-Southeast Asia Regional Office.
- Rauf, A., Lubis, K. S., dan Jamilah. 2011. *Dasar-Dasar Daerah Aliran Sungai*. Medan: Universitas Sumatera Utara Press.
- Sahubawa, L. 2008. Analisis dan Prediksi Beban Pencemaran Limbah Cair Industri Kayu Lapis PT. Jati Dharma Indah, Serta Dampaknya Terhadap Kualitas Perairan Laut. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 15 (2): 70-78.
- Salmin. 2005. Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Jurnal Oseana*, 30 (3): 21-26.
- Sastrawijaya, A. T. 2009. *Pencemaran Lingkungan*. Jakarta: Rhineka Cipta.
- Setiadi, H. 2004. *Peta Cekungan Airtanah Provinsi Jawa Tengah dan Daerah*

- Istimewa Yogyakarta*. Bandung: Direktorat Geologi Tata Lingkungan.
- Siahaan, R., Indrawan, A., Soedharma, D., dan Prasetyo, L. B. 2011. Kualitas Air Sungai Cisadane, Jawa Barat-Banten. *Jurnal Ilmiah Sains*, 11 (2): 268- 273.
- Silalahi, J. 2010. Analisis Kualitas Air dan Hubungannya dengan Keanekaragaman Vegetasi Akuatik di Perairan Balige Danau Toba. *Tesis*. Medan: Program Pascasarjana Biologi Universitas Sumatera Utara.
- Subari, D., Udiansyah, Yanuwiyadi, D., dan Setiawan, B. 2012. Efektifitas Pengelolaan Limbah Cair pada Industri Kayu Lapis di Kalimantan Selatan. *Jurnal Buana Sains*, 12 (1): 99-108.
- Suripin. 2002. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Sudarmadji, Hadi, P., dan Widyastuti, M. 2013. *Pengelolaan Sumberdaya Air Terpadu*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sudarwin. 2008. Analisis Spasial Pencemaran Logam Berat (Pb dan Cd) pada Sedimen Aliran Sungai dari Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Jatibarang Semarang. *Tesis*. Semarang: Program Pascasarjana Universitas Diponegoro.
- Suharto. 2011. *Limbah Kimia dalam Pencemaran Udara dan Air*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Suhartono, M. T. 1989. *Enzim dan Bioteknologi*. Bandung: Pusat Antar Universitas Bioteknologi Institut Pertanian Bogor.
- Sumada, K. 2012. Kinerja Koagulan untuk Pengolahan Air Limbah Industri Pengolahan Kayu. *Seminar Nasional Teknik Kimia Soebardjo Brotohardjono IX "Pengelolaan Sumber Daya Alam Ramah Lingkungan Berbasis Efisiensi Energi*.
- Susila, A. D. dan Poerwanto, R. 2013. *Irigasi dan Fertigasi*. Modul IX – Bahan Ajar Mata Kuliah Dasar Hortikultura. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Sutrisno, C. T. dan Eni, S. 2006. *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Cetakan Keenam. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Soeparman dan Suparmin. 2002. *Pembuangan Tinja dan Limbah Cair*. Jakarta:

UGC.

- Uyun, K. 2012. Studi Pengaruh Potensial, Waktu Kontak, dan pH Terhadap Metode Elektrokoagulasi Limbah Cair Restoran Menggunakan Elektroda Fe dengan Susunan Monopolar dan Dipolar. *Skripsi*. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Van Bemmelen, R. W. 1949. *The Geology of Indonesia, Vol IA*, General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelago, Government Printing Office, The Hague.
- Wardhana, W.A. 2001. *Dampak Pencemaran Lingkungan, Edisi Revisi*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Wardhana, W.A. 2004. *Dampak Pencemaran Lingkungan. Cetakan Keempat*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Widyastuti, N. 2008. Limbah Gergaji Kayu Sebagai Bahan Formula Media Jamur Shitake (*Lentinula edodes*). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 9 (2).
- Widyastuti, M., Wardani, A. E. P., dan Rahayu, E. 2013. *Chapter V - Kualitas Air dalam Pengelolaan Sumberdaya Air Terpadu*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Wijaya, H. B. 2016. Urbanisasi Kawasan Pedesaan: Perkembangan Industri Pengolahan Kayu di Kabupaten Temanggung. *Prosiding Seminar Nasional Sustainable Architecture and Urbanism*. 179-191.
- Wiwoho. 2005. Model Identifikasi Daya Tampung Beban Cemar Sungai dengan QUAL2E. *Tesis*. Semarang: Program Pascasarjana Universitas Diponegoro.
- Yuliasuti, E. 2011. Kajian Kualitas Air Sungai Ngringo Karanganyar dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air. *Tesis*. Semarang: Program Pascasarjana Universitas Diponegoro.