

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Mahmud. 2011. *Buku Ajar Hidrologi Teknik*. Hibah Penulisan Buku Ajar bagi Tenaga Akademik : Keteknikan Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Hasanuddin.
- Adji, T. N., Afifudin, A., Haris, A. N., Indrastuti, A. N., Purwanto, D., Kintoro, F. S., ... & Astabella, R. D. (2022). Kajian Kerentanan Air tanah di Cekungan Air tanah (CAT) Wates Kabupaten Kulon Progo. *Media Komunikasi Geografi*, 23(1), 25-43
- Agustina, K. K. (2017). Proses pemotongan ternak. *Denpasar (ID): Universitas Udayana*.
- Aini, A., Sriasih, M., & Kisworo, D. (2017). Studi pendahuluan cemaran air limbah rumah potong hewan di Kota Mataram. *Jurnal ilmu lingkungan*, 15(1), 42.
- Aller, L., Lehr, J. H., & Petty, R. (1987). *DRASTIC: A Standardized System To Evaluate Ground Water Polution Potential Using Hydrogeologic Settings*. Bennett and Williams, Inc.
- Anggreini, S. A., Widiarti, I. W., & Asrifah, R. D. (2021). Kesesuaian Tingkat Kerentanan dengan Status Mutu Air Sungai akibat Pembuangan Limbah Cair Industri Tahu di Desa Somopuro, Kecamatan Jogonalan, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah. *Prosiding SATU BUMI*, 3(1).
- Anonim. (2011). *Pedoman Teknis Instalasi Pengolahan Air Limbah dengan Sistem Biofilter Anaerob Aerob pada fasilitas Pelayanan Kesehatan*. Kementerian Kesehatan RI Jakarta.
- Asdak, Chay, 1995. *Hidrologi Pengolahan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta :Gajah Mada University Press
- Bisri, M. (2012). *Studi Tentang Pendugaan Air Tanah, Sumur Air Tanah Dan Upaya Dalam Konservasi Air Tanah*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Boyd, C.E. 1990. *Water quality in ponds for aquaculture*. Alabama Agricultural Experiment Station, Auburn University, Alabama. 482 p.
- Buana, T.W. dan Agung, M.W., 2015. Liquefaction Characteristic Based on Ground Response Linier Equivalent Analysis and Cyclic Stress Concept on Young Merapi Volcanic Deposit in Bantul Regency, Yogyakarta, Indonesia. *Proceeding of The 10th Anniversary Asian Regional Conference of IAEG Geohazards and Engineering Geology, Japan*, h.1-5.
- Daroini, T. A., & Arisandi, A. (2020). Analisis BOD (Biological Oxygen Demand) Di Perairan Kalurahan Prancak Kapanewon Sepulu, Bangkalan. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*, 1(4), 558-566.
- Fitriyani, S., Asrifah, R. D., & Sungkowo, A. (2021). Analisis Tingkat Kerentanan Air Bawah Tanah terhadap Pencemaran Limbah Cair Home Industry Batik di Desa Wijirejo, Kabupaten Bantul. *Prosiding SATU BUMI*, 3(1).
- Hendrayana, H., & Vicente, V. A. D. S. (2013, December). Cadangan Airtanah Berdasarkan Geometri dan Konfigurasi Sistem Akuifer Cekungan Airtanah Yogyakarta-Sleman. In *Prosiding Seminar Nasional Kebumihan Ke-6* (pp. 356-370).
- Herlambang, A. (2002). *Teknologi Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu*. Pusat Pengkajiandan Penerapan Teknologi (BPPT) dan Bapedal. Samarinda
- Ikhtiar, M. (2017). *Analisis Kualitas Lingkungan (pertama)*. Makassar: CV. Social Politic Genius (SIGn).

- Irianto, I.K. (2015). *Buku Bahan Ajar Pencemaran Lingkungan*. Denpasar: Universitas Warmadewa.
- Kencanawati, C.I.P.K. (2016). *Sistem Pengelolaan Air Limbah*. Denpasar: Universitas Udayana.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air
- Kodoatie, R.J. (2012). *Tata Ruang Air Tanah* (1 st ed.). Penerbit ANDI Yogyakarta.
- Komariyah, S., & Sugito, S. (2011). Perencanaan Ipal Biofilter Di Uptd Kesehatan Puskesmas Gondangwetan Kabupaten Pasuruan. *Waktu: Jurnal Teknik UNIPA*, 9(2), 17-24.
- Lubis, I., Soesilo, T. E. B., & Soemantojo, R. W. Pengelolaan Air Limbah Rumah Potong Hewan Di Rph X, Kota Bogor, Provinsi Jawa Barat (Wastewater Management of Slaughterhouse in Slaughterhouse X, Bogor City, West Java Province). *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 25(1), 33-44.
- Lumaela, A. K., Otok, B. W., & Sutikno, S. (2013). Pemodelan chemical oxygen demand (cod) sungai di Surabaya dengan metode mixed geographically weighted regression. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 2(1), D100-D105.
- Metcalf & Eddy. (2004). *Wastewater Engineering, Treatment and Reuse* (4th ed). New York: McGraw-Hill Book.
- Mubin, F., Binilang, A., & Halim, F. (2016). Perencanaan sistem pengolahan air limbah domestik di Kelurahan Istiqlal Kota Manado. *Jurnal Sipil Statik*, 4(3).
- Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 20 Tahun 2008 Tentang Baku Mutu Air di Provinsi DIY.
- Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 7 Tahun 2016 Tentang Baku Mutu Air limbah.
- Peraturan Gubernur DIY Nomor 2 Tahun 2013 tentang pengolahan air limbah domestik
- Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang penyelenggaraan perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup
- Prastitho, B., Pratiknyo, P., Rodhi, A., Prasetyadi, C., Massora, R., & Munandar., Y. (2018). Hubungan Struktur Geologi Dan Sistem Air Tanah. Yogyakarta: Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.
- Purnomo, N. H. (2012). Geografi Tanah. Universitas Negeri Surabaya, Surabaya.
- Putranto, T. T., Ali, R. K., & Putro, A. B. (2019). Studi Kerentanan Air tanah Terhadap Pencemaran dengan Menggunakan Metode Drastic Pada Cekungan Air tanah (CAT) Karanganyar-Boyolali, Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(1), 158-171.
- Putranto, T. T., Widiarso, D. A., & Yuslihanu, F. (2016). Studi Kerentanan Air Tanah Terhadap Kontaminan Menggunakan Metode Drastic di Kota Pekalongan. *Teknik*, 37(1), 26-31.
- Putranto. T. P., & Kuswoyo, B.(2008). Zona Kerentanan Air tanah terhadap Kontaminan dengan Metode Drastic. *Teknik*, 29(2), 110-119.
- Rahayu, A., Masturi, M., & Yulianti, I. (2015). Pengaruh Perubahan Massa Zeolit Terhadap Kadar Ph Limbah Pabrik Gula Melalui Media Filtrasi. *Jurnal Fisika*, 5(2).
- Ramadhani, D. P. (2017). Analisa Kadar Total Padatan Tersuspensi (TSS) dari Air Limbah Domestik Menggunakan Metode Gravimetri di Instalasi Pengolahan Air Limbah PDAM Tirtanadi Cemara Medan. Medan: Universitas Sumatera Utara.

- Ratnawati, R., & Al Kholif, M. (2018). Aplikasi Media Batu Apung Pada Biofilter Anaerobik Untuk Pengolahan Limbah Cair Rumah Potong Ayam. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 10(1), 01-14.
- Said, N. I., dan Widayat. W (2019). *Perencanaan dan Pembangunan Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik dengan Proses Biofilter Anaerob-Aerob*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Said, N. I., dan Satmoko Y. (2006). Rancang Bangun Instalasi Pengolahan Air Limbah Rumah Potong Hewan (RPH) Ayam dengan Proses Biofilter. *Jurnal Air Indonesia*, 2 (1): 22-29.
- Salsabila, A.,&Nugraheni, I. (2020). *Pengantar Hidrologi*. Lampung: Anugrah Utama Raharja.
- Santoso, A. D. (2018). Keragaan Nilai DO, BOD dan COD di Danau Bekas Tambang Batubara Studi Kasus pada Danau Sangatta North PT. KPC di Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 19(1), 89-96.
- Setyowati, R. D. N. (2015). Status kualitas air DAS Cisanggarung, Jawa Barat. *Al-Ard: Jurnal Teknik Lingkungan*, 1(1), 37-45.
- Silvia, R., Utami, A., & Wicaksono, A. P. (2022). Evaluasi Standar Stream dan Status Mutu Air Sungai Sentulan Kabupaten Sragen Terhadap Limbah Cair Tahu. *Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumihan*, 4(1), 17-26.
- Sunardi, S. H., & Mukimin, A. (2014). Pengembangan Metode Analisis Parameter Minyak dan Lemak Pada Contoh Uji Air. *Jurnal Riset Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri*, 5(1), 1-6.
- Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Undang-Undang Nomor 7 Tahun 2004 Tentang Sumber Daya Air
- Warlina, L. (2004). Pencemaran Air; Sumber,dampak dan penanggulangannya. *Pengantar Falsafah Sains (PPS702) Institut Pertanian Bogor*, 5-6.
- Widyaningsih, T. S. (2016). Breksi Batu Apung sebagai Alternatif Teknologi Tepat Guna untuk Menurunkan Kadar TSS dan BOD dalam Limbah Cair Domestik. *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 194-201.
- Widyastuti M., Notosiswoyo, S.,& Anggayana, K. (2006). Pengembangan Metode “Drastic” Untuk Prediksi Kerentanan Air Bebas Terhadap Pencemaran Di Sleman. *Majalah Geografi Indonesia*, 20(1), 32-51.
- Wijaya, K. A., & Purnama, I. L. S. (2018). Kajian Kerentanan Air tanah Terhadap Potensi Pencemaran di Kapanewon Kasihan Kabupaten Bantul. *Jurnal Bumi Indonesia*, 7(1)
- Yuriski, R. I. (2018). *Studi Evaluasi Kelayakan Sistem Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Rumah Potong Hewan RPH) Gadang Kabupaten Malang* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).