

DAFTAR PUSTAKA

- Agustira, R., Lubis, K. S., & Jamilah. (2017). Kajian Karakteristik Kimia Air, Fisika Air dan Debit Sungai pada Kawasan DAS Padang Akibat Pembuangan Limbah Tapioka. *Jurnal Online Agroteknologi*, 1(3), 615–625. <https://doi.org/10.32734/jaet.v1i3.2939>
- Angraini, Sutisna, M., & Pratama, Y. (2014). Pengolahan Limbah Cair Tahu secara Anaerob menggunakan Sistem Batch. *Jurnal Institut Teknologi Nasional*, 2(1), 1–10. <https://doi.org/https://doi.org/10.26760/rekalingkungan.v2i1.%25p>
- Atima, W. (2015). BOD dan COD Sebagai Parameter Pencemaran Air dan Baku Mutu Air Limbah. *Jurnal Biologi Science & Education*, 4(1), 99–111. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.33477/bs.v4i1.532>
- Badan Pusat Statistik. (2019). *Kecamatan Borobudur dalam Angka 2019*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Badan Standardisasi Indonesia. (2015). *SNI 8066:2015 Tata Cara Pengukuran Debit Aliran Sungai Dan Saluran Terbuka Menggunakan Alat Ukur Arus Dan Pelampung*. Jakarta. <https://doi.org/SNI8066:2015>
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 6989.58: 2008 Air dan Air Limbah – Bagian 58: Metoda Pengambilan Contoh Airtanah*. Indonesia. <https://doi.org/SNI 6989.58: 2008>
- Bisri, M., & PRESS, T. U. (2012). *Air tanah : Studi Tentang Pendugaan AirTanah, Sumur Air Tanah dan Upaya dalam Konservasi Air Tanah*. (T. U. PRESS, Ed.) (1 ed.). Malang: Universitas Brawijaya Press. Diambil dari https://books.google.co.id/books?id=tFOxDwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false
- Brahmantya, Y., & Purnama, I. L. S. (2013). Kualitas Airtanah Sub DAS Code Kota Yogyakarta Pasca Erupsi Merapi Tahun 2010. *Jurnal Bumi Indonesia*, 2(1), 19–29.
- Budiarti, A., Rupmini, & Soenoko, H. R. (2013). Kajian Kualitas Air Sumur

- Sebagai Sumber Air Minum di Kelurahan Gubug Kecamatan Gubug Kabupaten Grobogan. *Jurnal Ilmu Farmasi & Farmasi Klinik*, 10(1), 7–12.
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.31942/jiffk.v10i1.868>
- Darsono, D., Legowo, B., & Darmanto, D. (2017). Identifikasi Potensi Akuifer Tertekan berdasarkan Data Resistivitas Batuan (Kasus : Kecamatan Sambirejo Kabupaten Sragen). *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, 13(1), 34.
<https://doi.org/10.12962/j24604682.v13i1.2151>
- Dewa, R. P., & Idrus, S. (2017). Identifikasi Cemaran Air Limbah Industri Tahu di Kota Ambon. *Majalah BIAM Kemenperin RI*, 13(2), 11–15.
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.29360/mb.v13i2.3544>
- Dewata, I., & Tarmizi. (2015). *Kimia Lingkungan (Polusi Air, Udara, dan Tanah)*. (A. Amran & Ratna Ellya, Ed.) (1 ed.). Padang: UNP Press.
- Dityaningsih, R., Triwuri, N. A., & Handayani, M. (2018). Analisa Dampak Aktivitas Penambangan Pasir Terhadap Kualitas Fisik Air Sungai Serayu Di Kabupaten Cilacap. *Jurnal Akrab Juara*, 3(3), 1–8.
- Dwi Ratnani, R., Hartati, I., & Kurniasari, L. (2010). *Pemanfaatan Eceng Gondok (Eichornia crassipes) untuk Menurunkan Kandungan COD (Chemical Oxygen Demand), pH, Bau, dan Warna Pada Limbah Cair Tahu. Laporan Penelitian Terapan*. Universitas Wahid Hasyim, Yogyakarta.
- Effendi, H. (2012). *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. (P. Kanisius, Ed.) (7 ed.). Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
Diambil dari <https://books.google.co.id/books?id=HyjDhfW87B0C&printsec=copyright&hl=id#v=onepage&q&f=false>
- Fachrurozi, M., Utami, L. B., & Suryani, D. (2014). Pengaruh Variasi Biomassa *Pistia stratiotes* L. Terhadap Penurunan Kadar BOD, COD, dan TSS Limbah Cair Tahu di Dusun Klero Sleman Yogyakarta. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Journal of Public Health)*, 4(1), 1–16.
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.12928/kesmas.v4i1.1100>
- Gomez, C., Janin, M., Lavigne, F., Gertisser, R., Charbonnier, S., Lahitte, P., ... Murwanto, H. (2010). Borobudur, A Basin Under Volcanic Influence: 361,000

- Years BP to Present. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 196(3–4), 245–264. <https://doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2010.08.001>
- Griffioen, J., Brunt, R., Vasak, S., & Van Der Gun, J. (2005). A Global Inventory of Groundwater Quality: First Result. In N. R. Thomson (Ed.), *Bringing Groundwater Quality Research to the Watershed Scale* (hal. 3–10). United Kingdom: International Association of Hydrological Sciences. Diambil dari <https://books.google.co.id/books?id=Zxvzdj4nxzQC&printsec=frontcover&dq=Bringing+Groundwater+Quality+Research+to+the+Watershed+Scale&hl=id&sa=X&ved=2ahUKEwj0vOqvsprqAhWYbn0KHSUgAcUQ6AEwAHoECAAQAg#v=onepage&q=Bringing+Groundwater+Quality+Research+to+the+Watershed+Scale>
- Hapsari, G. I., & Chaidir, R. (2016). Pengukuran Konduktivitas Cairan Berbasis Mikrokontroler AT89C2051. *Jurnal Telekomunikasi, Elektronika, Komputasi, dan Kontrol*, 2(2), 70–81. <https://doi.org/https://doi.org/10.15575/telka.v2n2.70-81>
- Husni, H., & Esmiralda. (2010). Uji Toksisitas Akut Limbah Cair Industri Tahu Terhadap Ikan Mas (*Cyprinus carpio* Lin) (Studi Kasus: Limbah Cair Industri Tahu “SUPER”, Padang. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 1(3), 1–13.
- Irawan, A. E. S., Suyasa, I. W. B., & Suarna, I. W. (2015). Analisis Karakteristik Kandungan Pencemar Air Limbah Dan Proses Pengolahan Air Minum Kabupaten Badung. *Ecotrophic: Journal of Environmental Science*, 7(1), 59–64.
- Irawan, D. E., Silaen, H., Sumintadireja, P., Lubis, R. F., Brahmantyo, B., & Puradimaja, D. J. (2015). Groundwater–Surface Water Interactions of Ciliwung River Streams, Segment Bogor–Jakarta, Indonesia. *Environmental Earth Sciences*, 73(3), 1295–1302. <https://doi.org/10.1007/s12665-014-3482-4>
- Irianto, K. (2016). *Penanganan Limbah Cair*. (N. N. Aryaningsih, Ed.) (1 ed.). Denpasar: PT Percetakan Bali.
- Irwanto, R. (2011). *Pengaruh Pembuangan Limbah Cair Industri Tahu Terhadap Kualitas Air Sumur Di Kelurahan Krobokan Kota Semarang*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.

- Junaidi, F. F. (2014). Analisis Distribusi Kecepatan Aliran Sungai Musi (Ruas Jembatan Ampera sampai dengan Pulau Kemaro). *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 2(3), 542–552.
- Kaswinarni, F. (2008). Kajian Teknis Pengolahan Limbah Padat dan Cair Industri Tahu. *Jurnal Majalah Lontar*, 22(2), 1–20. <https://doi.org/https://doi.org/10.26877/ltr.v22i2.435>
- Kesuma, D. D., & Widyastuti, M. (2013). Pengaruh Limbah Industri Tahu Terhadap Kualitas Air Sungai Di Kabupaten Klaten. *Jurnal Bumi Indonesia*, 2(1), 115–124.
- Khusna Mufida, D., Sholichin, M., & Cahyani, C. (2016). Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) dengan Menggunakan Kombinasi Sistem Anaerobik-aerobik pada Pabrik Tahu “Duta” Malang. *Jurnal Teknik Pengairan*, 1(1), 1–12.
- Kodoatie, R. J., & Sjarief, R. (2010). *Tata Ruang Air*. (S. Nurasih & A. Sadewa, Ed.) (1 ed.). Yogyakarta: ANDI OFFSET. Diambil dari https://books.google.co.id/books?id=v_NmfqwW4eQC&pg=PA131&dq=air+tanah&hl=id&sa=X&ved=2ahUKEwicy8fKrjqAhX8lEsFhcGFDkMQ6AEwBHoECAIQAg#v=onepage&q=air+tanah&f=false
- Mardhia, D., & Abdullah, V. (2018). Studi Analisis Kualitas Air Sungai Brangbiji Sumbawa Besar. *Jurnal Biologi Tropis*, 18(2), 182–189. <https://doi.org/10.29303/jbt.v18i2.860>
- Marsono. (2009). *Faktor - Faktor yang Berhubungan dengan Bakteriologis Air Sumur Gali di Pemukiman*. Thesis. Universitas Diponegoro Semarang.
- Morintosh, P., Rumampuk, J. F., & Lintong, F. (2015). Analisis Perbedaan Uji Kualitas Air Sumur Di Daerah Dataran Tinggi Kota Tomohon Dan Dataran Rendah Kota Manado Berdasarkan Parameter Fisika. *Jurnal e-Biomedik*, 3(1), 424–429. <https://doi.org/10.35790/ebm.3.1.2015.7419>
- Muhajir, M. S. (2013). *Penurunan Limbah Cair BOD dan COD pada Industri Tahun Menggunakan Tanaman Cattail (Typha Angustifolia) dengan Sistem Constructed Wetland*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.
- Muliyadi, & Safrudin, D. J. (2020). Pollutant Levels Comparisons in Tofu

- Industrial and Domestic Wastewater in Ternate City. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 15(3), 366–371.
<https://doi.org/https://doi.org/10.15294/kemas.v15i3.20748>
- Murwanto, H., Purwoarminta, A., & Siregar, D. A. (2014). Pengaruh tektonik dan longsor lahan terhadap perubahan bentuklahan di bagian selatan Danau Purba Borobudur. *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*, 5(2), 143–158.
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.34126/jlbg.v5i2.70>
- Ningrum, S. O. (2018). Analisis Kualitas Badan Air dan Kualitas Air Sumur di Sekitar Pabrik Gula Rejo Agung Baru Kota Madiun. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 10(1), 1–12. <https://doi.org/10.20473/jkl.v10i1.2018.1-12>
- Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 5 Tahun 2012 Tentang Baku Mutu Air Limbah, Pub. L. No. 5, 1 (2012). Indonesia: Peraturan Daerah.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Air dan Pengendalian Pencemaran Air, Pub. L. No. 82, 1 (2001). Indonesia: Peraturan Pemerintah.
- Prabowo, I. A. D. I. (2003). *Kualitas Airtanah di Dataran Borobudur. Thesis*. Universitas Gadjah Mada.
- Prasetyo, J. E., & Utami, W. S. (2012). Distribusi Kualitas Air Tanah Dangkal Akibat Pembuangan Limbah Cair Industri Tahu Di Dusun Bapang Desa Sumbermulyo Kecamatan Jogoroto Kabupaten Jombang. *Swara Bhumi e-Journal Pendidikan Geografi FIS Unesa*, 1(1), 1–4.
- Pratama, A., Abdulbari, N., Nugraha, M. I., Prasetyo, Y., Tulak, G. P., & Irawan, D. E. (2014). Mengenal Interaksi Air Sungai dan Airtanah, Serta Analisis Hubungan Sifat Kimia dan Fisik Air Melalui Metode Grafik (Analisis Nilai R²) Dalam Penyelesaian Masalah Kekurangan Air Bersih Warga Sukalaya, Tasikmalaya. In *Prosiding Seminar Nasional Kebumihan Ke-7* (hal. 30–31). Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Pratiwi, G. D. (2010). *Pengaruh Limbah Industri Tahu Terhadap Kualitas Airtanah Bebas untuk Air Minum di Srandakan Bantul Yogyakarta. Skripsi*. Universitas Gadjah Mada.
- Profil Desa dan Kelurahan Tanjungsari. (2017). *Profil Desa dan Kelurahan*

- Tanjungsari Tahun 2017*. Magelang: Pemerintah Desa Tanjungsari.
- Profil Desa Karanganyar. (2014). *Profil Desa Karanganyar*. Magelang: Pemerintah Desa Karanganyar.
- Purnama, I. L. S. (2019). Ketersediaan dan Kualitas Airtanah pada Akuifer Tidak Tertekan di Kecamatan Jawilan dan Kopo , Kabupaten Serang. *Majalah Geografi Indonesia*, 33(1), 16–25. <https://doi.org/10.22146/mgi.38813>
- Putri, M. A., Risanti, A. A., Cahyono, K. A., Latifah, L., Rahmawati, N., Ariefin, R. F., ... Cahyado, A. (2018). Sistem Aliran dan Potensi Airtanah di Sebagian Desa Sembangun Ditinjau dari Aspek Kuantitas dan Kualitas. *Majalah Geografi Indonesia*, 32(2), 155–161. <https://doi.org/10.22146/mgi.33755>
- Saldanela, Sutikno, S., & Hendri, A. (2015). Pemetaan Pola Aliran Air Tanah Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) di Kawasan Kecamatan Tampan Kota Pekanbaru. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Teknik Mahasiswa Universitas Riau*, 2(1), 1–8.
- 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. <https://doi.org/10.29122/jtl.v19i1.2511>
- Santoso, B. A. (2018). *Analisis Persebaran Air Asin di Dataran Borobudur dan Pengaruhnya Terhadap Kebutuhan Air Bersih Masyarakat Sekitar*. Skripsi. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.
- Sartohadi, J., Suratman, Jamulya, & Dewi, N. I. S. (2016). *Pengantar Geografi Tanah*. (Pustaka Pelajar, Ed.) (4 ed.). Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Sasongko, E. B., Widyastuti, E., & Priyono, R. E. (2014). Kajian Kualitas Air dan Penggunaan Sumur Gali Oleh Masyarakat di Sekitar Sungai Kaliyasa Kabupaten Cilacap. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 12(2), 72–82. <https://doi.org/10.14710/jil.12.2.72-82>
- Setyawan, P. (2016). *Hidrologi Air Tanah*. (PT Kanisius, Ed.) (1 ed.). Yogyakarta: PT Kanisius.
- Soegianto, A. (2010). *Ekologi Perairan Air Tawar*. (A. U. PRESS, Ed.) (1 ed.). Surabaya: Airlangga University Press. Diambil dari

- https://books.google.co.id/books/about/Ekologi_perairan_tawar.html?id=N1hvAQAAQAAJ&redir_esc=y#:~:text=Ekologi Perairan Tawar merupakan mata,%2C Perikanan%2C Lingkungan dan sebagainya.
- Standardisasi Nasional Indonesia. (2012). *SNI 6467.2:2012 Tata Cara Pengukuran Debit pada Saluran Terbuka Secara Tidak Langsung dengan Metode Kemiringan Luas*. Jakarta.
- Sudarwani, M. M., & Ekaputra, Y. D. (2012). Konservasi Lahan Kritis untuk Pertanian Produktif dalam Pencapaian Ketahanan Pangan yang Berkelanjutan di Kecamatan Gunungpati Semarang. In *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi ke-3* (hal. 1–6). Semarang: Universitas Wachid Hasyim.
- Suyata, I. (2009). Penurunan Kadar Amonia, Nitrit, dan Nitrat Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Arang Aktif dari Ampas Kopi. *Jurnal Molekul*, 4(2), 105–114. <https://doi.org/10.20884/1.jm.2009.4.2.68>
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2019 Tentang Sumber Daya Air, Pub. L. No. 17 (2019). Indonesia: Presiden Republik Indonesia.
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, Pub. L. No. 32 (2009). Indonesia: Presiden Republik Indonesia.
- Vandra, B., Sudarno, & Nugraha, W. D. (2016). Studi Analisis Kemampuan Self Purification pada Sungai Progo Ditinjau dari Parameter Biological Oxygen Demand (BOD) dan Dissolved Oxygen (DO). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 5(4), 1–8.
- Wahistina, R., Ellyke, & Pujiati, R. S. (2013). Analisis Perbedaan Penurunan Kadar BOD Dan COD pada Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Zeolit (Studi di Pabrik Tahu di Desa Kraton Kecamatan Kencong Kabupaten Jember). *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa*, 1–6. Diambil dari <http://repository.unej.ac.id/handle/123456789/59384>
- Wardhani, N. K., Sutrisno, E., & Sumiyati, S. (2015). Penurunan Konsentrasi BOD dan TSS pada Limbah Cair Tahu dengan Teknologi Kolam (pond) - Biofilm Menggunakan Media Biofilter Jaring Ikan dan Bioball. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 4(1), 1–14.

Widodo, E. (2019). *Identifikasi Fenomena Lingkungan Kawasan Danau Purba Borobudur Sebagai Sumber Belajar Geografi. Thesis*. Universitas Negeri Yogyakarta.