

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, A., & Sarjanti, E. (2016). Hubungan Sifat Fisik Tanah Dengan Kejadian Longsorlahan Di Sub-Das Logawa Kabupaten Banyumas. *Jurnal Geo Edukasi*, 5(1), 31–36.
- Adam, M. A., Khumaidi, A., Ramli, R., Risjani, Y., & Soegianto, A. (2022). Indeks Pencemaran Lingkungan Sungai Wangi, Desa Beujeng, Kecamatan Beji, Kabupaten Pasuruan, Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Sains*, 22(1), 31.
- Andrean, M. (2021). Evaluasi Instalasi Pengolahan Air Minum (IPA) Tangan-Tangan PDAM Gunung Kila Kabupaten Aceh Barat Daya. *Biofarmasi Journal of Natural Product Biochemistry*, 2(1).
- Arifiani, N. F., & Hadiwidodo, M. (2007). Evaluasi Desain Instalasi Pengolahan Air PDAM Ibu Kota Kecatan Prambanan Kabupaten Klaten. *Jurnal PRESIPITAS*, 3(2), 78–85.
- Arifin, M., Putri, N. D., Sandrawati, A., & Harryanto, R. (2018). Pengaruh Posisi Lereng terhadap Sifat Fisika dan Kimia Tanah pada Inceptisols di Jatinangor. *Journal SoilREns*, 16(2), 37–44.
- Aristawidya, M., Hasan, Z., Iskandar, I., Yustiawati, Y., & Herawati, H. (2020). Status Pencemaran Situ Gunung Putri di Kabupaten Bogor Berdasarkan Metode STORET dan Indeks Pencemaran. *Limnotek: Perairan Darat Tropis Di Indonesia*, 27(1), 27–38.
- Astari, T., Mahreda, E. S., Biyatmoko, D., & Chairuddin, G. (2013). Perbaikan Kualitas Air Dengan Sistem Penyaringan Di penambangan Rakyat Intan dan Emas Di Kecamatan Cempaka Kota Banjar Baru Propinsi Kalimantan Selatan. *EnviroScienteeae*, 9, 54–66.
- Atima, W. (2015). BOD dan COD Sebagai Parameter Pencemaran Air dan Baku Mutu Air Limbah. *Jurnal Biology Science and Education*, 4(1), 159–169.
- Ayuni, S., & Putri, E. silvia. (2022). Pengelolaan Limbah Industri Tempe Rumah Tangga di Kecamatan Meurebo Kabupaten Aceh Barat. *JURMAKEMAS (Jurnal Mahasiswa Kesehatan Masyarakat)*, 2(1), 133–147.
- Darwis. (2018). Pengelolaan Air Tanah. In *Yogyakarta: Universitas Gajah Mada (UGM)*.
- Devianto, L. A., Lusiana, N., & Ramdani, F. (2019). Analisis Kerentanan Pencemaran Air Tanah di Kota Batu Menggunakan Analisis Multikriteria Spasial dengan Indeks DRASTIC. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*, 7(2), 90–104.
- Habibi, I. (2012). Tinjauan Instalasi Pengolahan Air Limbah Industri Tekstil PT. Sukun Tekstil Kudus. *Journal Ilmu Lingkungan*, 4(2).
- Hadiwidodo, M., & Huboyo, H. S. (2009). Penurunan Warna, Cod Dan Tss Limbah Cair Industri Tekstil Menggunakan Teknologi Dielectric Barrier Discharge Dengan Variasi Tegangan Dan Flow Rate Oksigen. *Jurnal Presipitasi*, 7(2), 16–22.
- Harmayani, K. D., & Konsukartha, I. (2007). Pencemaran Air Tanah Akibat Pembuangan Limbah Domestik di Lingkungan Kumuh. *Jurnal Permukiman Natak*, 5(2), 62–108.
- Hartayu, R., Putra, D., & Zainal, A. (2019). Pembuatan Filter Air Sederhana. *Jurnal Abdikarya: Jurnal Karya Pengabdian Dosen Dan Mahasiswa*, 03(02), 133–135.
- Husin, A., & Hasibuan, A. (2020). Studi Pengaruh Variasi Konsentrasi Asam Posfat (H₃PO₄) dan Waktu Perendaman Karbon terhadap Karakteristik Karbon Aktif

- dari Kulit Durian. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 9(2), 80–86.
- Ibrahim, I., & Sartika, R. A. D. (2021). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diare pada Siswa Sekolah Dasar di Kabupaten Lebak, Provinsi Banten, Indonesia. *Indonesian Journal of Public Health Nutrition*, 2(1), 34–43.
- Istingani, Noor, E., & Suprihatin. (2017). Peningkatan Kualitas Pengolahan Air Bersih Dengan Perbaikan Proses Oksidasi (Studi Kasus di Instalasi Pengolahan Air PT. Jababeka). *Journal of Env. Engineering & Waste Management*, 2(2), 91–100.
- Jayaning Ratri, S., & Argoto Mahayana. (2022). Analisis Kadar Total Suspended Solid (TSS) dan Amonia (NH₃-N) Pada Limbah Cair Tekstil. *Jurnal Kimia Dan Rekayasa*, 3(1), 1–10.
- Jiyah, Sudarsono, B., & Sukmono, A. (2017). Studi Distribusi Total Suspended Solid (TSS) di Perairan Pantai Kabupaten Demak Menggunakan Citra Landsat. *Jurnal Geodesi Undip*, 6(1), 41–47.
- Jubaidi, & Gazali, M. (2021). Filtrasi Air Sumur Gali Menjadi Air Minum Menggunakan Filter Air (0,3 M dan 0,1 M), Filter Fe dan Filter Mn Serta Filter Karbon Aktif. *Journal of Nursing and Public Health*, 9(1), 40–46.
- Karangan, J., Sugeng, B., & Sulardi. (2019). Uji Keasaman Air Dengan Alat Sensor pH di STT Migas Balikpapan. *Jurnal Kacapuri*, 2(1), 65–72.
- Kaslum, L., Aneasari, Zikri, A., Tanjung, Y., Oktavia, Y., A, A., Lismayani, & Arinda. (2019). Kinerja Sistem Filtrasi Dalam Menurunkan Kandungan TDS, Fe dan Organik dalam Pengolahan Air Minum. *Jurnal Kinetika*, 10(01), 46–49.
- Krisnayanti, K. E., Atmaja, D. M., & Kurniawan, W. D. . (2022). Pemetaan Tekstur Tanah Di Kabupaten Bangli. *Jurnal ENMAP*, 3(2), 34–41.
- Kustiyansih, E., & Irawanto, R. (2020). Pengukuran Total Dissolved Solid (TDS) Dalam Fitoremediasi Deterjen Dengan Tumbuhan *Sagittaria lancifolia*. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 7(1), 143–148.
- Kusuma, A. P. B., Yudono, A. R. A., & Widiarti, I. W. (2021). Potensi Kerentanan Airtanah dan Air Permukaan Akibat Kegiatan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah Milangasri. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumihan SATU BUMI*, 3(1), 309–317.
- Kusumaningsih, T., Maskyur, A., & Supriyanto, R. (2006). Adsorpsi Zat Warna Remazol Yellow FG pada Limbah Tekstil oleh Alang-Alang (*Imperata cylindrica* (L.) Raeush). *Biofarmasi Journal of Natural Product Biochemistry*, 4(1), 27–33.
- Liku, J. E. A., Mulya, W., Sipahutar, M. K., Sari, I. P., & Noeryanto, N. (2022). Mengidentifikasi Sumber Pencemaran Air Limbah di Tempat Kerja. *Eunoia*, 1(1), 14–19.
- Lumaela, A. K., Otok, B. W., & Sutikno. (2013). Pemodelan Chemical Oxygen Demand (Cod) Sungai di Surabaya Dengan Metode Mixed Geographically Weighted Regression. *Jurnal Sains Dan Seni POMITS*, 2(1), 2337–3520.
- Manjo, D. A. M., Sudarno, & Wardhana, I. W. (2014). Kajian Mutu Air Dengan Metode Indeks Pencemaran Pada Sungai Krengseng, Kota Semarang. *Journal Biology Science And Education*, 15(6).
- Maria, R., Anna, F., & Wilda, N. (2017). Potensi Pencemaran Airtanah di Daerah Sub-Urban Kabupaten Bandung Bagian Selatan dengan Menggunakan Metode Legrand. *Journal Geologi Dan Sumberdaya Mineal*, 8(2), 233–242.
- Masykur, R. H., Amin, B., & Husein Siregar, S. (2018). Analisis Status Mutu Air Sungai Berdasarkan Metode STORET Sebagai Pengendalian Kualitas

- Lingkungan (Studi Kasus: dua Aliran Sungai di Kecamatan Tembilahan Hulu, Kabupaten Indragiri Hilir, Riau). *Dinamika Lingkungan Indonesia*, 5(2), 84–96.
- Miftahuddin. (2016). Analisis Unsur-unsur Cuaca dan Iklim Melalui Uji Mann-Kendall Multivariat. *Jurnal Matematika, Statistika Dan Komputasi*, 13(1), 26–38.
- Muharram, A. N., Ramadani, F., & Putra, B. G. (2020). Optimalisasi Data Digital Terrain Model Untuk Pembuatan 3D Fisiografis Dan Geomorfologi Geopark Silokek. *JURNAL SWARNABHUMI*, 5(1), 20.
- Naslilmuna, M., Muryani, C., & Santoso, S. (2018). Analisis Kualitas Air Tanah dan Pola Konsumsi Air masyarakat Sekitar Industri Kertas PT Jaya Kertas Kecamatan Kertososno Kabupaten Nganjuk. *Jurnal GeoEco*, 4(1), 51–58.
- Nurhalisa, Hasin, A., & Risma. (2017). Analisis Kadar COD Dan BOD Pada Air Sumur Akibat Buangan Limbah Pabrik Tapioka Di Kec. Pallangga Kab. Gowa. *Jurnal Media Laboran*, 7(2), 22–27.
- Nurrohman, A. W., Widyastuti, M., & Suprayogi, S. (2019). Evaluation of Water Quality Using Pollution Index in Cimanuk Watershed, Indonesia. *ECOTROPHIC : Jurnal Ilmu Lingkungan (Journal of Environmental Science)*, 13(1), 74.
- Palinggi, M. A. (2017). Filterisasi Kadar Total Suspended Solid (TSS) Dalam Air Tanah Menggunakan Resin Silika. *Journal Buana Sains*, 15(3).
- Paputungan, I. A., Sondakh, R. C., & Umboh, J. M. L. (2020). Gambaran Kadar Limbah Cair Berdasarkan Parameter Bod (Biological Oxygen Demand), Cod (Chemical Oxygen Demand) Dan Ph (Power of Hydrogen) Di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Kotamobagu. *Kemas*, 9(6), 107–115.
- Prabowo, I. A., & Isnawan, D. (2017). Identifikasi Bentuk lahan Berdasarkan Data Citra Penginderaan Jauh : Studi Kasus di Dome Kulonprogo. *Journal Buana Sains*, 12(6), 313–321.
- Priambodo, E. A. (2016). Perancangan Unit Bangunan Pengolahan Air Minum Kampus Institut Teknologi Sepuluh Nopember. *Journal Ilmu Lingkungan*, 20(5).
- Purba, T., Hardian, N., Juanedi, P. A. ., Junairah, B. G., Firgiyanto, R., & Arsi. (2021). Tanah Dan Nutrisi Tanaman. In *Yayasan Kita Menulis* (Vol. 1, Issue 3).
- Purnomo, N. H. (2020). Geografi Tanah. *Profetika: Jurnal Studi Islam*, 21(1), i–ii.
- Putinella, J. A. (2011). Perbaikan Sifat Fisik Tanah Regosol dan Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Akibat Pemberian Bokashi Ela Sagu dan Pupuk Urea. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 7(1), 35–40.
- Putinella, J. A. (2014). Perubahan Distribusi Pori Tanah Regosol Akibat Pemberian Kompos Ela Sagu Dan Pupuk Organik Cair. *Buana Sains*, 14(2), 123–129.
- Rahman, F. (2006). Pengaruh Kehalusan Serbuk Pasir Silika Terhadap Kekuatan Tekan Mortar. *Info Teknik*, 7(2), 56–66.
- Ramadani, R., Samsunar, S., & Utami, M. (2021). Analisis Suhu, Derajat Keasaman (pH), Chemical Oxygen Demand (COD), dan Biologycal Oxygen Demand (BOD) dalam Air Limbah Domestik di Dinas Lingkungan Hidup Sukoharjo. *Indonesian Journal of Chemical Research*, 6(2), 12–22.
- Ricky, M., Tahili, A. M., Puspitasari, D. J., & Mirzan, M. (2022). Penurunan Kadar Chemical Oxygen Demand (COD) pada Limbah Cair Industri Tahu Memanfaatkan Arang Aktif dari Pelepah Kelapa Sawit (*Elaeis guenensis* Jacq). 8(2), 171–177.
- Rinawati, Hidayat, D., Suprianto, R., & Dewi, P. S. (2016). Penentuan Kandungan

- Zat Padat (Total Dissolve Solid Dan Total Suspended Solid) Di Perairan Teluk Lampung. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, 1(1), 36–46.
- Riyanti, D., Broto, R., Arifan, F., & Setyati, W. A. (2020). Pemanfaatan Dan Pengolahan Sumber Air Menjadi Air Bersih Menggunakan Metode Filtrasi Di Desa Regunung, Kecamatan Tengaran, Kabupaten Semarang. *Pentana: Jurnal*, 01(1), 1–5.
- Ruhmawati, T., Sukandar, D., Karmini, M., & Roni S., T. (2017). Penurunan Kadar Total Suspended Solid (TSS) Air Limbah Pabrik Tahu Dengan Metode Fitoremediasi. *Jurnal Permukiman*, 12(1), 25.
- Rusydi, A. F., Naili, W., & Lestiana, H. (2015). Pencemaran Limbah Domestik Dan Pertanian Terhadap Airtanah Bebas Di Kabupaten Bandung. *Jurnal Riset Geologi Dan Pertambangan*, 25(2), 87–97.
- Sagita, N. (2020). Pengaruh Penggunaan Media Filtrasi Terhadap Kualitas Air Sumur Gali di Desa Asam Peutek Kecamatan Langsa Lama. *Jurnal Hadron*, 2(02), 2019–2021.
- Sari, E. K., & Wijaya, O. E. (2019). Penentuan Status Mutu Air Dengan Metode Indeks Pencemaran Dan Strategi Pengendalian Pencemaran Sungai Ogan Kabupaten Ogan Komering Ulu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(3), 486.
- Selvina, M., Fahrialam, A., Wijaya, L. A., Karunianti, A. R., & Wrmada, W. I. (2021). Studi Karakteristik Zeolit di Yogyakarta Serta Pemanfaatan Sebagai Builder Agent untuk Memproduksi Detergen Ramah Lingkungan. *Jurnal Geologi Dan Sumberdaya Mineral*, 22(4), 189–196.
- Siregar, S., & Kiswiranti, D. (2019). Analisis Kualitas Air Tanah Akibat Pengaruh Sungai Klampok yang Tercemar Limbah Industri di Kecamatan Bergas, Semarang Jawa Tengah. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 26(1), 36–42.
- Sudarman, R., Budiastuti, H., Djenar, N. S., Panggalo, E. S., & Nurhasyim, A. (2020). Penyisihan Kadar Amoniak dalam Limbah Cair Industri Pupuk Menggunakan Sequencing Batch Reactor. *Fluida*, 13(2), 65–72.
- Vienstra, S. (2019). Potensi Airtanah di Dataran Aluvial, Kecamatan Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Fluida*, 12(5), 1–17.
- Werdiningsih, & Saddam, H. (2012). Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis (SIG) Berbasis Open Source Untuk Analisis Kerentanan Air Permukaan SubDAS Blongkeng. *Journal Sentika*, 10(3), 22–23.
- Wibowo, V. T. P. (2019). Pengendalian Pencemaran Airtanah Akibat Amalgamsi (hg) di Dusun Sangon II, Kelurahan Kalirejo, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulonprogo, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 1(4), 24–26.
- Widiarti, I. W., & Muryani, E. (2018). Kajian Kualitas Air Lindi Terhadap Kualitas Air Tanah di Sekitar TPA (Tempat Pemrosesa Akhir) Sampah Jetis, Desa Pakem, Kecamatan Gebang, Purworejo, Jawa Tengah. *Jurnal Tanah Dan Air (Soil and Water Journal)*, 15(1), 1–9.
- Widiastuti, A. A. (2017). Kandungan Minyak Lemak, Zat Organik, Suhu, dan pH pada Air Sumur berdasarkan Kondisi Fisik Sumur Gali. *Jurnal Teknik Informatika*, 12(3), 35–37.
- Widiyanto, A. F., Yuniarno, S., & Kuswanto. (2015). Polusi Air Tanah Akibat Limbah Industri dan Limbah Rumah Tangga. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 10(2), 246–254.
- Widodo, A. F. (2022). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Fenol Pada

- Air Tanah Kawasan Industri Daerah Aliran Sungai Winongo Yogyakarta. *Jurnal Sains*, 18(5), 8–10.
- Wowor, A. (2013). Pemanfaatan Aplikasi GIS Untuk Pemetaan Potensi Pertanian di Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Teknik Informatika*, 2(1).
- Zeffitni. (2013). Identifikasi Kerentanan Airtanah (Groundwater Vulnerability) Cekungan Airtanah Palu Melalui Penentuan Kualitas Relatif Dan Tipe Hidrokimia Dengan Pendekatan Geomorfologi Dan Geologi. *Jurnal Lingkungan*, 3(2), 308–315.