

DAFTAR PUSTAKA

- Alfarizky, H.A., Hadian, M.S.D., & Febriwan, M. (2014). Geometri Akifer Berdasarkan Data Geofisika di Lereng Gunung Gede Bagian Tenggara Daerah Gekbrong dan Sekitarnya, Kecamatan Gekbrong, Kabupaten Cianjur, Propinsi Jawa Barat. *Jurnal Geografi*. 3(4): 25 – 50.
- Andhika, A., Lanti, Y., & Setyono, P. (2015). Pengaruh Paparan Gas Metana (Ch4), Karbon Dioksida (Co2) Dan Hidrogen Sulfida (H2s) Terhadap Keluhan Gangguan Pernapasan Pemulung Di Tempat Pembuangan Akhir (Tpa) Sampah Klotok Kota Kediri. *Jurnal EKOSAINS*, 8 (105)
- Ariyani, D. T., Zaman, B., Istirokhatun, T. (2014). Penyisihan Bod Dan Cod Dalam Lindi Pada Constructed Wetland Menggunakan Typha Angsutifolia Dengan Pengaruh Debit Dan Jumlah Tumbuhan Yang Berbeda (Studi Kasus: Tempat Pembuangan Sampah Kawasan Industri Terboyo, Semarang, Jawa Tengah). *Jurnal Teknik Lingkungan*, vol. 3, no. 4, 2014, pp. 1-19.
- Apriyani, N., & Lesmana, R. Y. (2020). Pengaruh Air Lindi Pada Terhadap Ph Dan Zat Organik Pada Air Tanah Di Tempat Penampungan Sementara Kelurahan Pahandut Kota Palangkaraya (*Effect of Leachate to Ph and Organic Substances of Ground Water in the Waste Transfer Station in Kelurahan Pahandut Kota Palangka Raya*). *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 25(2), 60-65.
- Asrifah, RR,D & Widiarti, I.W. (2021). Pengelolaan Persampahan Dan Pengendalian Pencemaran Airtanah Oleh Lindi. Yogyakarta: Penerbit LPPM UPN “Veteran” Yogyakarta
- Aulia, N. (2019). Geologi Dan Karakteristik Batuan Piroklastik Di Desa Sumber Karya, Kabupaten Lahat, Provinsi Sumatera Selatan.
- Baidillah, I. B., Anna, A. N., & Mediani, A. (2019). Distribusi Kontaminasi Bakteri Colliform Berdasarkan Arah Aliran Air Tanah. *Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS X 2019*.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Klaten (2022). Kecamatan Pedan dalam Angka. Klaten: Badan Pusat Statistik.
- Bisri, M. (2012). *Air Tanah*. Universitas Brawijaya Press.
- Damanhuri, E., & Padmi, T. (2010). Pengelolaan sampah. *Diktat kuliah TL, 3104*, 5-10.
- Daroini, T. A., Arisandi, A (2020). Analisis Bod (Biological Oxygen Demand) Di Perairan Desa Prancak Kecamatan Sepulu, Bangkalan. *Juvenil*, 1(4), 558-566
- Dinas Kesehatan Klaten (2023), Profil Kesehatan Kabupaten Klaten: Dinas Kesehatan Kabupaten Klaten
- FahmF, A., Syamsudin, S., Utami, S. N. H., & Radjagukguk, B. (2009). Peran pemupukan posfor dalam pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays L.*) di tanah Regosol dan Latosol. *Berita Biologi*, 9(6), 745-750.
- Fitration, R. A. (2019). *Sifat Fisika–Kimia Tanah Sebagai Indikator Ketersediaan Logam Berat Cu dan Zn di Badan Air* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Hidayat, S & Lumbanbatu. (2010). Analisis Bentang Alam Daerah Cirebon Berdasarkan Genesanya. *Geo-Sciences*. 20(6): 294 – 303.
- Hidayati, S. S. (2017). *Studi Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Pabrik Tahu FIT Malang dengan Digester Anaerobik dan Biofilter Anaerobik-Aerobik* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).

- Hidayatullah, A. D., & Setiawan, M. (2023). *Etika Lingkungan Ekosentrisme Terhadap Sistem Pengelolaan Sampah Di Tempat Pembuangan Akhir (Tpa) Troketon Pedan* (Doctoral dissertation, UIN Surakarta).
- Laitupa, K., Pangkung, Y. G., & Supit, J. M. (2014). Aplikasi Metode Geolistrik Untuk Menentukan Akuifer Air Tanah Di Kampung Horna Baru Dan Kampung Muturi Distrik Manimeri Kabupaten Teluk Bintuni Provinsi Papua Barat: Application Of The Geoelectric Method To Determine The Groundwater Aquifer In Horna Baru Village And Muturi Village, Manimeri District Bintuni Bay District West Papua Province. *Jistech: Journal of Information Science and Technology*, 6(1).
- Kahfi, A. (2017). Tinjauan terhadap pengelolaan sampah. *Jurisprudentie: Jurusan Ilmu Hukum Fakultas Syariah dan Hukum*, 4(1), 12-25.
- Kristanto, W.A., Agustiyar, F., Damayanti, A., Sari, V.C.E. (2021). Karakteristik Geologi Teknik Desa Katekan, Kecamatan Gantiwarno, Kabupaten Klaten, Provinsi Jawa Tengah. *Kurvatek*. 6(2): 183 – 192.
- Kurniati, T. R., & Mujiburohman, M. (2020, May). Pengaruh beda potensial dan waktu kontak elektrokoagulasi terhadap penurunan kadar COD dan TSS pada limbah cair laundry. In *Prosiding University Research Colloquium* (pp. 309-313).
- Kurniawan, A., Setyorini, T., & Kautsar, V. (2023). Pengaruh Dosis Pupuk Hijau (*Leucaena leucocephala*) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena*) di Berbagai Jenis Tanah. *JIP: Jurnal Ilmiah Pertanian*. 20(3): 281-291.
- Kusumawati, A. (2007). *Penurunan Kadar TSS (Total Suspended Solid) dan Minyak Lemak (Fatoil) Limbah Cair pada Pengolahan VCO (Virgin Coconut Oil) dengan Filtrasi Menggunakan Bed Karbon Aktif dan Kapuk*.
- Listyawan, A. B., Sugiyatno, S., Susanto, A., Wiqoyah, Q., & Yudhatama, I. (2023, May). Kuat Tekan Bebas Tanah Lempung dengan Variasi Waktu Kontaminasi Air Lindi. In *Prosiding Seminar Nasional Teknik Sipil UMS* (pp. 348-354).
- Maharani, S., & Bernard, M. (2018). Analisis hubungan resiliensi matematik terhadap kemampuan pemecahan masalah siswa pada materi lingkaran. *JPMI (Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif)*, 1(5), 819-826.
- Mahyudin, R. P. (2017). Kajian permasalahan pengelolaan sampah dan dampak lingkungan di TPA (Tempat Pemrosesan Akhir). *Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan)*, 3(1).
- Malahayati, E.N & Sofiyana, M.S. (2018). Analisis Kualitas Air Lindi pada Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah Ngegong Kota Blitar Tahun 2018. *Prosiding Seminar Nasional VI Hayati 2018*. Halaman 155 – 163.
- Manto, S. (2021). *Pengaruh Resirkulasi Air Lindi Terhadap Konsentrasi Bod Dan Cod Lindi* (Doctoral dissertation, teknik lingkungan).
- Maulana, E. (2016). Variasi Kondisi Air tanah Sebagian Pesisir Kabupaten Rembang Kaitannya dengan Bentuklahan.
- Merliyana, M. (2018). *Analisis Status Pencemaran Air Sungai Dengan Makrobentos Sebagai Bioindikator Di Aliran Sungai Sumur Putri Teluk Betung* (Doctoral dissertation, UIN Raden Intan Lampung).
- Mubin, F., Binilang, A., & Halim, F. (2016). Perencanaan sistem pengolahan air limbah domestik di Kelurahan Istiqlal Kota Manado. *Jurnal Sipil Statik*, 4(3). Munandar, M. A., Hestingsih, R., & Kusariana, N. (2018). Perbedaan warna perangkap pohon lalat terhadap jumlah lalat yang terperangkap di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) sampah Jatibarang Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip)*, 6(4), 157-167.

- Mirwan, M., & Saputra, A. F. B. (2018). Evaluasi pencemaran lindi pada air sumur sekitar tpa Jabon. *Jurnal Envirotek*, 10(2).
- Munawar, A. (2011). Rembesan Air Lindi (Leachate) Dampak Pada Tanaman Pangan dan Kesehatan.
- Muryani, E. (2012). Zonasi Potensi Pencemaran Bahan Bakar Minyak terhadap Air tanah Bebas (Studi Kasus SPBU 44.552. 10 Yogyakarta). *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 4(2), 114-124.
- Nafi, F., & Rizky, D. (2017, October). Indikasi Potensi Bahaya Longsor Berdasarkan Klasifikasi Lereng dan Litologi Penyusun Lereng, Desa Paningkaban, Kecamatan Lumbir, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah. In *Prosiding Seminar Nasional Cendekiawan* (pp. 79-89).
- Nurlina, N. Analisis Citra Alos Palsar dalam Pembuatan Peta Geomorfologi Kalimantan Selatan.
- Ps, T. P. (2008). *Penanganan dan pengolahan sampah*. Penebar Swadaya Grup.
- Poedjiastoeti, H., Sudarmadji, S., Sunarto, S., & Suprayogi, S. (2017). Penilaian kerentanan air permukaan terhadap pencemaran di Sub DAS Garang Hilir berbasis multi-indeks. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*, 5(3), 168-180.
- Rachmawati, H., Raharjo, M., Lanang, H. (2019). Pengaruh Kondisi Fisik Sumur dan Penurunan Kualitas Air (BOD) terhadap Kejadian Penyakit (Studi Kasus Industri Soun di Desa Manjung Kecamatan Ngawen Kabupaten Klaten). *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia* 18(2), 2019, 19 - 22.
- Royani, S., Fitriyana, A.S., Enarga, A.B.P., Bagaskara, H.Z. (2021). Kajian COD dan BOD dalam air di lingkungan tempat pemrosasan akhir (TPA) sampah Kaliiori Kabupaten Banyumas. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 13(1), 40-49.
- Sahetapi, C. A. (2023). *Potensi Pencemaran Airtanah Akibat Benzena Di Sekitar Spbu Candimas Cilacap Kelurahan Tritih Wetan, Kecamatan Jeruklegi, Kabupaten Cilacap* (Doctoral dissertation, UPN" Veteran" Yogyakarta).
- Said, N. I., & Hartaja, D. R. K. (2015). Pengolahan air lindi dengan proses biofilter anaerob-aerob dan denitrifikasi. *Jurnal Air Indonesia*, 8(1).
- Said, Y. M., Achnopa, Y., Zahar, W., & Wibowo, Y. G. (2019). Karakteristik Fisika dan Kimia Air Gambut Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Provinsi Jambi. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 11(2), 132-142.
- Santosan, L. W., & Adji, T. N. (2018). *Karakteristik Akuifer dan Potensi Air tanah Graben Bantul*. UGM PRESS.
- Sari, R. N., & Afdal, A. (2017). Karakteristik air lindi (leachate) di tempat pembuangan akhir sampah air dingin Kota Padang. *Jurnal Fisika Unand*, 6(1), 93-99.
- Satiyarti, R. B., Pawhestri, S. W., Merliyana, M., & Widiani, N. (2018). Penentuan Tingkat Pencemaran Sungai Berdasarkan Komposisi Makrobentos sebagai Bioindikator. *al Kimiya: Jurnal Ilmu Kimia dan Terapan*, 5(2), 57-61.
- Simatupang, M., Mangalla, L. K., Lolok, A., & Edwin, R. S. (2021). Pemanfaatan Instalasi Pengolahan Limbah Untuk Mereduksi Limbah Berbahaya Pada Tempat Pembuangan Akhir Andoolo. *Panrita Abdi-Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 5(3), 237-247.
- Sudrajat, H. R. (2006). *Mengelola sampah kota*. Niaga Swadaya.
- Sulistyorini, L. (2005). Pengelolaan sampah dengan cara menjadikannya kompos. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 2(1).

- Tamanak, M. A., Berhita, T., Ode, D. G., & Cahyono, Y. D. G. (2020). Pengaruh pelapukan terhadap kekuatan batuan andesit. *Jurnal Sumberdaya Bumi Berkelanjutan (SEMATAN)*, 2(1), 599-604.
- Tari, W. A., Suseno, H. P., & Sukmawati, P. D. (2022). Hubungan Antara Jarak Sumur Gali Terhadap Kadar Kadmium (Cd), Timbal (Pb) Dan Merkuri (Hg) Air Sumur Gali Di Sekitar Tpa Troketon Kabupaten Klaten. *PROSIDING SNAST*, D26-34.
- Thomas, R. A., & Santoso, D. H. (2019). Potensi Pencemaran Air Lindi Terhadap Air tanah Dan Teknik Pengolahan Air Lindi Di Tpa Banyuroto Kabupaten Kulon Progo. *Science Tech: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, 5(2), 1-12.
- Triarini, Lailatul Jannah, Laily Rizki Amalia, Novita Karel Damayanti, and Khoirul Ngibad. "Analisis Kadar COD Pada Air Sumur Desa Ngelom Sepanjang Menggunakan Metode Titrimetri." *Prosiding Penelitian Pendidikan dan Pengabdian 2021* 1, no. 1 (2021): 914-918.
- Trigunarso, S. I., Mulyono, R. A., & Suprawihadi, R. (2019). Alat Pengolah Air Tanah Menjadi Air Bersih dengan Proses Kombinasi Aerasi-Filtrasi Upflow (Desain Rancang Bangun). *Jurnal Kesehatan*, Vol. 10(1), 53–60.
- Waitina, F. A., Kotta, H. Z., & Banunaek, N. (2023). Pola Aliran Air Tanah Serta Penentuan Daerah Recharge Dan Discharge Pada Cekungan Air Tanah Batutua Kabupaten Rote Ndao Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Teknologi*, 17(2), 42-51.
- Waldah, A. (2021). Analisis Kadar Hidrogen Sulfida dan Keluhan Pernapasan pada Pemulung di TPA Puuwatu Kota Kendari. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Lingkungan dan Pembangunan*, 22(01), 1-15.
- Widiarti, I. W., & Muryani, E. (2020). Kajian kualitas air lindi terhadap kualitas air tanah di sekitar tpa (tempat pemrosesan akhir) sampah jetis, desa pakem, kecamatan gebang, purworejo, jawa tengah. *Jurnal Tanah Dan Air (Soil and Water Journal)*, 15(1), 1-9.
- Wowor, A. (2013). Pemanfaatan Aplikasi GIS untuk Pemetaan Potensi Pertanian di Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Teknologi dan Lingkungan*. 2(1): 1 – 9.
- Yatim, E. M., & Mukhlis, M. (2013). Pengaruh lindi (*leachate*) sampah terhadap air sumur penduduk sekitar tempat pembuangan akhir (TPA) air dingin. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Masyarakat Andalas*, 7(2), 54-59.
- Yorhanita, F. (2001). Zonasi Potensi Pencemaran Air Tanah pada Teras Sungai Code Yogyakarta. *Manusia dan Lingkungan*. 8(2): 61-69.

PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN

Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Peraturan Menteri ESDM No.20 Tahun 2017 tentang Pedoman Penetapan Nilai Perolehan Air Tanah

Peraturan Menteri LHK Nomor 59 Tahun 2016 Tentang Baku Mutu Lindi bagi Usaha dan/atau Kegiatan Tempat Pemrosesan Akhir Sampah

Peraturan Menteri PUPR No 3 Tahun 2013 Tentang Penyelenggaraan Prasarana dan Sarana Persampahan dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 19 Tahun 2012 Tentang Pedoman Penataan Ruang Kawasan sekitar Tempat Pembuangan Akhir Sampah

Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 Tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air

Standar Nasional Indonesia (SNI) 03-3241-1994 Tentang Tata Cara Pemilihan Lokasi TPA Sampah

Standar Nasional Indonesia (SNIO 6989.58:2008 Tentang Air Dan Air Limbah