

DAFTAR PUSTAKA

- Alansyah, A. (2021). Pemodelan Geostatistika Data Vertical Electrical Sounding Untuk Menentukan Distribusi Akuifer Air Tanah (Studi Kasus: Institut Teknologi Sumatera). *Kurvatek*, 6(2), 219–226. <https://doi.org/10.33579/krvtk.v6i2.2741>
- Arifin, M., Putri, N. D., Sandrawati, A., & Harryanto, R. (2019). Pengaruh Posisi Lereng terhadap Sifat Fisika dan Kimia Tanah pada Inceptisols di Jatinangor. *SoilREns*, 16(2), 37–44. <https://doi.org/10.24198/soilrens.v16i2.20858>
- Atima, W. (2015). Bod Dan Cod Sebagai Parameter Pencemaran Air Dan Baku Mutu Air Limbah. *Biosel: Biology Science and Education*, 4(1), 83. <https://doi.org/10.33477/bs.v4i1.532>
- Bali, I., Ahmad, A., & Lopulisa, C. (2018). Identifikasi Mineral Pembawa Hara untuk Menilai Potensi Kesuburan Tanah. *Jurnal Ecosolum*, 7(2), 81. <https://doi.org/10.20956/ecosolum.v7i2.6880>
- Butler, D. R., & Marston, R. A. (2017). Landforms and Physiography. *International Encyclopedia of Geography*, September, 1–5. <https://doi.org/10.1002/9781118786352.wbieg1144>
- Chaerunnisa, I., & Mentari, O. D. N. (2024). Evaluasi Pengolahan Limbah Cair Domestik pada Instalasi Pengolahan Air Limbah di Kota Bogor. *Jurnal Serambi Engineering*, IX(4), 10550–10556.
- Ciciria, D. (2015). Siger Sebagai Wujud Seni Budaya Pada Masyarakat Multietnik di Provinsi Lampung. *Panggung*, 25(2), 189–199. <https://doi.org/10.26742/panggung.v25i2.8>
- Compaoré, C. O. T., Ouili, A. S., Zongo, S. G., Dabré, D., Maiga, Y., Mogmenga, I., Palé, D., Tindouré, R. G. N., Nikiema, M., Ouattara, C. A. T., & Ouattara, A. S. (2024). Assessing greywater characteristics in the sahel region and perception of the local population on its reuse in agriculture. *Heliyon*, 10(14). <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e33473>
- Damayanti, A., Anasstasia, T. T., Widiarti, I. W., Irawan, A. B., & Lukito, H. (2024). Evaluasi Unit Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT) Banyuroto Kabupaten Kulon Progo. *Prosiding*

Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumihan SATU BUMI, 5(1), 59–69.

<https://doi.org/10.31315/psb.v5i1.11638>

Direktorat Jenderal Cipta Karya. (2017). Pedoman Perencanaan Teknik Terinci Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT). *Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat*, 92.

Direktorat Jenderal Cipta Karya Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat. (2017). Buku B Panduan Perencanaan Struktur IPLT. *Direktorat Jenderal Cipta Karya Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat*, 153.

Fibriana, R. (2021). Pembuatan Saringan Pasir di Sungai Atu Kul Tembolon Kabupaten Bener Meriah untuk Mengurangi Kekeruhan. *E-Jurnal Biram Samtani Sains*, 5(1), 1–13.

Goosse, H. (2019). Description of the Climate System and Its Components. *Climate System Dynamics and Modelling*, 2007, 1–29. <https://doi.org/10.1017/cbo9781316018682.002>

Hardiansyah, D. (2016). Penurunan Kadar Bod, Cod, Tss Dengan Metode Aerasi Spray Dan Penambahan Bakteri Em4 Pada Limbah Cair Tahu Sumber Mulya Di Kota Bengkulu. In *Politenknik Kesehatan Kementran Kesehatan Bengkulu*.

Hartono, G., & Hadun, R. (2021). Kajian Karakteristik Tanah Berdasarkan Toposekuen Yang Berbeda Di Kelurahan Foramadiah Kecamatan Pulau Ternate. *Prosiding Seminar Nasional Agribisnis 2021*, 1(1), 103–107.

Hashim, H. R., & Jaeel, A. J. (2019). The Combined Effect of Ferric Chloride and Cationic Poly-Electrolyte CPE on Coagulation of Grey Wastewater. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 584(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/584/1/012003>

Herlina, N., & Ginting, M. H. S. (2002). Lemak Dan Minyak. *Universitas Sumatera Utara*, 1–23.

Ibnu, F., & Laila, F. (2016). *Efektivitas pengolahan lumpur tinja di IPAL Duri Kosambi* (Vol. 0330017101).

Jadhav, N., Brown, T., Williams, L., & Pidou, M. (2024). Characterisation of blackwater from human transportation systems equipped with vacuum toilets and controlled emissions tanks

and its impact on solid/liquid separation technologies. *Journal of Water Process Engineering*, 66(July), 106083. <https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2024.106083>

Kanakiya, S., Adam, L., Rowe, M. C., Lindsay, J. M., & Esteban, L. (2021). The Role of Tuffs in Sealing Volcanic Conduits. *Geophysical Research Letters*, 48(20). <https://doi.org/10.1029/2021GL095175>

Karangan, J., Sugeng, B., & Sulardi, S. (2019). Uji KEASAMAN AIR DENGAN ALAT SENSOR pH DI STT MIGAS BALIKPAPAN. *Jurnal Kacapuri : Jurnal Keilmuan Teknik Sipil*, 2(1), 65. <https://doi.org/10.31602/jk.v2i1.2065>

Kementerian PUPR. (2017). *Pedoman Perencanaan Teknik Terinci Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja Buku A Panduan Perhitungan Bangunan Pengolahan Lumpur Tinja*.

Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2022). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2022 Tentang Pengolahan Air Limbah Bagi Usaha Dan/Atau Kegiatan Pertambangan Dengan Menggunakan Metode Lahan Basah Buatan*. 5, 1–23.

Khaq, F. A., & Slamet, A. (2017). Perencanaan Sistem Pengolahan Air Limbah Domestik di Kecamatan Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Teknik ITS*, 6(2). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v6i2.24661>

Kristanto, W. A. D. (2023). *Buku Petunjuk Praktikum Geoteknologi Lingkungan 2023*.

Lampung, P. (2023). *ANALISIS*.

Lasso, O., & Dominum, L. (2005). *Wastewater Engineering – Treatment and Reuse – Metcalf & Eddy (4th Edition)*. 1994, 1–14.

Martunis, L., Sufardi, & Muysir. (2019). Karakteristik Kimia Tanah dan Status Kesuburan Tanah Beberapa Jenis Tanah di Lahan Kering Kabupaten Aceh Besar, Provinsi Aceh (Indonesia). *Jurnal Agrotan*, 3(November 2015), 77–90.

- Mulyasari, R., Syah, A., Eng, M., Haerudin, N., & Si, M. (2021). *Tim Pengusul Program Studi Teknik Geofisika*.
- Nadhifatin, E. N. (2019). Analisis Kontribusi Dampak Lingkungan Akibat Proses Pengolahan Lumpur Tinja IPLT Keputih dengan Metode Life Cycle Assessment (LCA). *Tesis*, 1–189.
- Natalia, H. C., & Denhi, A. D. A. (2023). Evolusi Tubuh Gunungapi Dan Implikasi Struktur Geologi Di Gunung Pesawaran-Betung, Lampung. *JGE (Jurnal Geofisika Eksplorasi)*, 9(1), 83–96. <https://doi.org/10.23960/jge.v9i1.253>
- Pirenaningtyas, A., Muryani, E., & Santoso, D. H. (2020). Teknik Rekayasa Lereng untuk Pengelolaan Gerakan Massa Tanah di Dusun Bengle, Desa Dlepih, Kecamatan Tirtomoyo, Kabupaten Wonogiri, Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan Dan Profesi Kegeografian*, 17(1), 15–22. <https://doi.org/10.15294/jg.v17i1.21757>
- Pratiwi, D. M. (2023). Perbedaan Kualitas Air Sumur Dengan Metode Filtrasi Sederhana Di Desa Kamolan Kabupaten Blora. *Jurnal Ilmiah Teknologi Infomasi Terapan*, 9(2), 249–254. <https://doi.org/10.33197/jitter.vol9.iss2.2023.1028>
- Putinella, J. A. (2014). Perbaikan Fisik Tanah Kambisol Akibat Pemberian Bokashi Ela Sagu Dan Pupuk Abg (Amazing Bio Growth) Bunga-Buah. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 10(1), 14–20.
- Rahmanto, E., Rahmabudhi, S., & Kustia, T. (2022). Kajian Analisis Spasial Penentuan Tipe Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt – Ferguson Menggunakan Metode Thiessen – Polygon di Provinsi Riau. *Buletin GAW Bariri*, 3(1), 35–42. <https://doi.org/10.31172/bgb.v3i1.66>
- Rasulić, N., Delić, D., Stajković-Srbinović, O., Buntić, A., Kuzmanović, Đ., Knežević, M., & Sikirić, B. (2021). Microbiological and basic agrochemical properties of Eutric Cambisols in western and southwestern Serbia. *Zemljiste i Biljka*, 70(2), 1–9. <https://doi.org/10.5937/zembilj2102001r>

- Ratnawati, R., & Sugito, S. (2013). Proses Desinfeksi Pada Pengolahan Air Limbah Domestik Menjadi Air Bersih Sebagai Air Baku Air Minum. *WAKTU: Jurnal Teknik UNIPA*, 11(2), 1–7. <https://doi.org/10.36456/waktu.v11i2.815>
- Rinawati, Hidayat, D., Suprianto, R., & Sari Dewi, P. (2016). PENENTUAN KANDUNGAN ZAT PADAT (TOTAL DISSOLVE SOLID DAN TOTAL SUSPENDED SOLID) DI PERAIRAN TELUK LAMPUNG | wati | Analit: Analytical and Environmental Chemistry. *Analytical and Environmental Chemistry*, 1(1), 36–46.
- Rinka, D. Y. (2017). Perencanaan Sistem Plambing Air Limbah dengan Penerapan Konsep Green Building pada Gedung Panghegar Resort Dago Golf-Hotel & Spa. *Jurnal Reka Lingkungan*, 2(2), 81–92.
- Ruqoyah, R., Ruhiat, Y., & Saefullah, A. (2023). Analisis Klasifikasi Tipe Iklim Dari Data Curah Hujan Menggunakan Metode Schmidt-Ferguson (Studi Kasus: Kabupaten Tangerang). *Jurnal Teori Dan Aplikasi Fisika*, 11(01), 29–38. <https://doi.org/10.23960/jtaf.v11i1.3076>
- Rustadi, & Rananda, E. (2020). Formasi Batuan Dan Site Class Di Bandar Lampung. *Jurnal Geofisika Eksplorasi*, xx(xx).
- Said, N. I., & Syabani, M. R. (2018). Penghilangan Amoniak Di Dalam Air Limbah Domestik Dengan Proses Moving Bed Biofilm Reactor (Mbbr). *Jurnal Air Indonesia*, 7(1). <https://doi.org/10.29122/jai.v7i1.2399>
- Salah, D. I., Rumah, S., Swasta, S., & Madiun, D. I. (2009). 3 37% ,. 1995(pasal 7).
- Samina, Setiano, P. (2013). *EFEKTIVITAS IPAL DOMESTIK*. 11(1), 36–42.
- Spârchez, G., Dincă, L. C., Marin, G., Dincă, M., & Enescu, R. E. (2017). Variation of eutric cambisols' chemical properties based on altitudinal and geomorphologic zoning. *Environmental Engineering and Management Journal*, 16(12), 2911–2918. <https://doi.org/10.30638/eemj.2017.300>

- Subardja, D. S., Ritung, S., Anda, M., Sukarman, Suryani, E., & Subandiono, R. E. (2014). Petunjuk Teknis Klasifikasi Tanah Nasional. In *Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor* (Vol. 22).
- Suriadi, E. (n.d.). *Pengaruh Kecepatan Aliran Terhadap Kandungan COD Pada Pengolahan Air Limbah Kecap Secara Anaerobik-Aerobik .pdf*. Balai Penelitian Pupuk & Petrokimia, Balai Besar Industri Kimia 1996.
- Syafila, M., Setiadi, T., & Aditiawati, P. (2003). Kinerja Sequencing Batch Reactor (Sbr) Aerob Pada Degradasi Glukosa Dengan Variasi Rasio Waktu. *Purifikasi*, 4(3), 109–114.
- Syam, M. A., Sasmito, K., Adlina, N. N., & Hasanah. (2018). Geologi dan Pengaruh Litologi Terhadap Bentuk Morfologi Daerah Bangun Rejo Kecamatan Tenggarong Seberang Kabupaten Kutai Kartanegara. *Jurnal Teknik Geologi: Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*, 1(1), 2–5.
- Wardono, H., Amri, U., & Purba, A. (2022a). Potensi Keberlanjutan Program Layanan Lumpur Tinja Terjadwal (Lltt), Studi Kasus : Kota Bandar Lampung. *Jurnal Rekayasa Lampung*, 1(2).
<https://doi.org/10.23960/jrl.v1i2.7>
- Wardono, H., Amri, U., & Purba, A. (2022b). Potensi Keberlanjutan Program Layanan Lumpur Tinja Terjadwal (Lltt), Studi Kasus : Kota Bandar Lampung. *Jurnal Rekayasa Lampung*, 1(2).
<https://doi.org/10.23960/jrl.v1i2.7>
- Warlina, L. (2004). Pencemaran air : sumber, dampak dan penanggulangannya. *Makalah Pribadi*, 1–26.