

DAFTAR PUSTAKA

- Aden, Thomas Setiabudi. (2018). *Teknologi WtE Berbasis Proses Biologi Landfill Gas*. Bandung : Pusat Pendidikan dan Pelatihan Jalan, Perumahan, Permukiman, dan Pengembangan Infrastruktur Wilayah.
- Ambarwati, Wiwik & Yar Johan. (2016). Sejarah dan Perkembangan Ilmu Pemetaan. *Jurnal Enggano*, 1(2), 80-82.
- Anna, Alir N., Munawar, C., Rudiyanto, & Radhistya, I. (2019). *Pendugaan Potensi Air Tanah Menggunakan Geolistrik di Dusun Baksari Rt 32 Rw 05, Desa Mliwis, Cepogo, Boyolali*. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Arifin, Zaenal. (2020). Metodologi Penelitian Pendidikan. *Jurnal Al-Hikmah*, 1(1), 1-5.
- Arikunto, S. (2013). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Asrifah, Dina & Andi Renata Ade Yudono. (2019). *Buku Panduan Praktikum Hidrologi Lingkungan*. Yogyakarta : Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Arum, Retno A., Raharjo, M., & Yunita, Nikie A. (2017). Analisis Hubungan Penyebaran Lindi TPA Sumurbatu terhadap Kualitas Air Tanah di Kelurahan Sumurbatu Kecamatan Bantar Gebang Bekasi Tahun 2017. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(5), 461-469.
- Astrawan, I Wayan Gede., I Made Nuridja, & I Ketut Dunia. (2014) Analisis Sosial-Ekonomi Penambang Galian C di Desa Sebudi Kecamatan Selat Kabupaten Karangasem Tahun 2013. *Jurnal Pendidikan Ekonomi*, 4(1).
- Atima, Wa & Tarmizi Taher. (2015). BOD dan COD sebagai Parameter Pencemaran Air dan Baku Mutu Air Limbah. *Jurnal Biology Science and Education*, 4(1), 83-93.
- Audina, Mia. (2018). Prediksi dan Analisis Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah di Kota Padang. *Jurnal Buana*, 2(2), 423-436.
- Axmalia, Astry & Surahma Asti Mulasari. (2020). Dampak Tempat Pembuangan Akhir Sampah (TPA) terhadap Gangguan Kesehatan Masyarakat. *Jurnal Kesehatan Komunitas*, 6(2), 172-176.
- Baharudddin & Daud, M. (2013). *Allometric Equations for Estimating The Total Biomass and Carbon Stock in Parring Bamboo (Gigantochloa atter) from Community Forests. The Fifth International Symposium Indonesian Wood Research Society (IWoRS). Utilization of Renewable Natural Resources towards Welfare and Environmental Sustainability*. Balikpapan, 7-9 November 2013
- Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. (2006). *Sifat Fisika Tanah dan Metode Analisisnya*. Bogor : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Banowati, Eva. (2012). Pengembangan Green Community UNNES Melalui Pengelolaan Sampah. *Indonesian Journal of Conservation*, 1(1), 11-19.
- Damanhuri, Enri. (2006). *Pedoman Pengoperasian dan Pemeliharaan Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sistem Controlled Landfill dan Sanitary Landfill*. Bandung : Teknik Lingkungan ITB.
- Damanhuri, Enri & Tri Padmi (2016). *Pengelolaan Sampah Terpadu*. Bandung : Institut Teknologi Bandung.

- Darwati. (2009). Potensi Rehabilitasi Tempat Pemrosesan Akhir Sampah melalui Penambangan Lahan Urug. *Jurnal Permukiman*, 4(1), 29-37.
- Darwati. (2010). Kajian Penerapan Penilaian Indeks Resiko Tempat Penimbunan Sampah di Indonesia. *Jurnal Permukiman*, 5(1), 45-51.
- Dobiki, Joflius. (2018). Analisis Ketersediaan Prasarana Persampahan Di Pulau Kumo Dan Pulau Kakara Di Kabupaten Halmahera Utara. *Jurnal Spasial*, 5(2), 220–228.
- Effendi, Hefni. (2003). *Telaah Kualitas Air : Bagi Pengelolaan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta : Kanisius.
- El. (2020). *Wali Kota Kampanyekan Penggunaan Tumbler*. <https://salatiga.go.id/wali-kota-kampanyekan-penggunaan-tumbler/> (Diakses tanggal 9 Januari 2021)
- Eliana & Sri Sumiati. (2016). *Kesehatan Masyarakat*. Jakarta : Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Fairizi, Dimitri. (2015). Analisis dan Evaluasi Drainase pada Kawasan Perumnas Talang Kelapa di Subdas Lambidaro Kota Palembang. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 3(1), 755-765.
- Haris, M. Naufal. (2019). *AKBP Gatot Ajak Organisasi Mahasiswa Salurkan Bantuan Air Bersih ke Warga Kumpulrejo Salatiga*. <https://jateng.tribunnews.com/2019/10/15/akbp-gatot-ajak-organisasi-mahasiswa-salurkan-bantuan-air-bersih-ke-warga-kumpulrejo-salatiga>. (Diakses tanggal 22 Januari 2021)
- Hasan, Adhi. (2002). *Metode Penelitian Tugas Akhir*. Surabaya : Rineka Cipta.
- Hastuti, Sindi M., Samudro, G., Sumiyati, S. (2017). Pengaruh Kadar Air terhadap Hasil Pengomposan Sampah Organik dengan Metode *Composter Tub*. *Jurnal Teknik Mesin*, 6, 114-118.
- Holilullah, Afandi, & Novpriansyah H. (2015). Karakteristik Sifat Fisik Tanah pada Lahan Produksi Rendah dan Tinggi di PT Great Giant Pineapple. *Jurnal Agrotek Tropika*, 3(2), 278-282.
- Ida, Bagoes Mantra. 2003. *Demografi Umum*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar
- Jaisyullah, Usman Azka. (2017). *Program Pengelolaan Emisi Gas Rumah Kaca di Tpa Benowo*. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Juansah, Muhammad Mefan. (2018). *Analisis Laju Dekomposisi Lahan Urug Sebagai Perencanaan Ulang Sistem Drainase Pasca Operasional Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Gampong Jawa Kota Banda Aceh*. Aceh : Universitas Islam Negeri (Uin) Ar-Raniry.
- Kertiasih, Ni Luh Putu. (2016). Peranan Laboratorium Pendidikan Untuk Menunjang Proses Perkuliahan Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Denpasar. *Jurnal Kesehatan Gigi*, 4(2), 59-66.
- Kistanto, Nurdien. (2012). *Sistem Sosial-Budaya di Indonesia*. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Kurnianti, L.Y., Haeruddin, & Rahman, A. (2020). Analisis Beban dan Status Pencemaran BOD dan COD di Kali Asin, Semarang. *Journal of Fisheries and Marine Research*, 4(3), 379-388.
- Kurniasari, O., Damanhuri, E., Padi, T., & Kardena E. (2014). Tanah Penutup Landfill Menggunakan Sampah Lama sebagai Media Oksidasi Metana untuk Mengurangi Emisi Gas Metana. *Jurnal Bumi Lestari*, 14(1), 46-52.
- Kusumaningrat, Merpati D., Subiyanto, S., & Yuwono, B. D. (2017). Analisis Perubahan Penggunaan dan Pemanfaatan Lahan terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah Tahun 2009 Dan 2017 (Studi Kasus : Kabupaten Boyolali). *Jurnal Geodesi Undip*, 6(4), 443-452.

- Larasati, A.S., Sungkowo, A., & Afriani, F. Analisis Indeks Risiko Lingkungan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah Mojorejo di Kabupaten Sukoharjo, Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumihan*, 1(2), 26-32.
- Lestari, D.I., Rustamaji, R.M., & Priadi, E. (2016). Modifikasi Tanah dengan Campuran Kaolinite dan Bentonite dalam Mengurangi Nilai Permeabilitas (K). *Jurnal PWK, Laut, Sipil, Tambang*, 2(2), 1-13.
- Mahubessy, R.C. (2014). *Tingkat Kesesuaian Lahan Bagi Tanaman Padi Berdasarkan Faktor Iklim dan Topografi di Kabupaten Merauke*. *Jurnal Agrologia*, 3(2), 125-131.
- Manune, S.Y., Nono, K.M., Damanik D.E.R. (2019). Analisis Kualitas Air pada Sumber Mata Air di Desa Tolnaku Kecamatan Fatule'u Kabupaten Kupang Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Biotropikal Sains*, 16(1), 40-53.
- Maryani, I., Marsudi, & Nasrullah. (2013). *Identifikasi Penggunaan Sumber Air Baku oleh Penduduk di Sekitar TPA Batu Layang Pontianak*. Pontianak : Universitas Tanjungpura.
- Mulyanto, Bagus Sri. (2013). *Kajian Rekomendasi Pemupukan Berbagai Jenis Tanah pada Tanaman Jagung, Padi dan Ketela Pohon di Kabupaten Wonogiri*. Surakarta : Universitas Sebelas Maret.
- Pamungkas, M.T Oktafaeni Atur. (2016). Studi Pencemaran Limbah Cair dengan Parameter BOD₅ dan pH di Pasar Ikan Tradisional dan Pasar Modern di Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(2), 166-175.
- 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.
- Puger, I Gusti Ngurah. (2018). Sampah Organik, Kompos, Pemanasan Global, dan Penanaman Aglaonema di Pekarangan. *Agricultural Journal*, 1(2), 127-136.
- Raharjo, Puguh Dwi. (2013). Penggunaan Data Penginderaan Jauh Dalam Analisis Bentuk Lahan Asal Proses Fluvial di Wilayah Karangsembung. *Jurnal Geografi*, 10(2), 167-174.
- Rahma, R.A.A., Dewi Y.L.R., & 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*, 7(2), 105-116.
- Saleh, Chairil & Hendro Purnomo, (2014). Analisis Efektifitas Instalasi Pengolahan Limbah Lindi di TPA Supit Urang Kota Malang. *Jurnal Teknik Pengairan*, 5(1), 103-109.
- Sasminto, Retno A., Tunggul, A., & W, J. Bambang Rahadi. (2014). *Analisis Spasial Penentuan Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt-Ferguson dan Oldeman di Kabupaten Ponorogo*. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 1(1), 51-56.
- SNI 03-3241-1994 tentang Tata Cara Pemilihan Lokasi TPA Sampah
- SNI 03-6454-1995 tentang Metode Pengukuran Tinggi Muka Air Tanah Bebas di Sumur
- SNI 06-2412-1991 tentang Metode Pengambilan Contoh Kualitas Air
- SNI 19-2454-2002 tentang Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan
- SNI 19-7119.6-2005 tentang Penentuan Lokasi Pengambilan Contoh Uji Pemantauan Kualitas Udara Ambien
- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods)*. Bandung: Alfabeta.

- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Susanti, Roza. (2015). *Pembuatan Alat Pengadukan Pupuk Kompos Berbasis Mikrokontroler*. *Poli Rekayasa* 9(2), 62-73.
- Susanto, Eko. (2018). *Tebing Longsor di Lingkar Salatiga, Arus Lalin ke Kopeng Dialihkan*. <https://news.detik.com/berita-jawa-tengah/d-3811369/tebing-longsor-di-lingkar-salatiga-arus-lalin-ke-kopeng-dialihkan>. (Diakses tanggal 22 Januari 2021).
- Sutaatmadja, Djadja S., Ritung, S., Anda, M., Sukarman., Suryani, E., & Subandiono, R. E. (2016). *Klasifikasi Tanah Nasional*. Bogor : Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Tewu, R.W.G., Theffie, K. L., & Pioh, D. D. (2016). *Kajian Sifat Fisik Dan Kimia Tanah Pada Tanah Berpasir Di Desa Noongan Kecamatan Langowan Barat*. Sulawesi Utara : Universitas Sam Ratulangi.
- Wardi, I Nyoman. (2011). *Pengelolaan Sampah Berbasis Sosial Budaya : Upaya Mengatasi Masalah Lingkungan di Bali*. *Jurnal Bumi Lestari*, 11(1), 167-177.
- Widad, T., Purwaningrum, P., & Indrawati, D. (2018). *Potensi Material Hasil Landfill Mining di TPA Cikundul, Kota Sukabumi*. Jakarta : Universitas Trisakti.
- Winarno, G. D., Sugeng, P. H., & Rio, S. (2019). *Klimatologi Pertanian*. Bandar Lampung : Pusaka Media.
- Yatim, E. M., & Mukhlis. (2013). *Pengaruh Lindi (Leachate) Sampah terhadap Air Sumur Penduduk Sekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Air Dingin*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(2), 54-59.f
- Yustikarini, R., Setyono, P., & Wiryanto. (2017). *Evaluasi dan Kajian Penanganan Sampah dalam Mengurangi Beban Tempat Pemrosesan Akhir Sampah di TPA Milangasri Kabupaten Magetan*. *Journal of Biology Education Conference*, 14(1), 177–185.

Peraturan Perundang-Undangan

- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 1990 tentang Konservasi Sumber Daya Alam Hayati dan Ekosistemnya.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2013 tentang Penyelenggaraan Prasarana dan Sarana Persampahan dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air.