

DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, U. F. (2013). Kesehatan masyarakat: teori dan aplikasi.
- Amin, J. M., & Sari, D. P. (2015). Penurunan Kadar Besi dan Mangan Terlarut dalam Air Payau Melalui Proses Oksidasi Menggunakan Kalium Permanganat. *Jurnal Lahan Suboptimal: Journal of Suboptimal Lands*, 4(1), 38-46.
- Anandita, S. H. (2019). *PERENCANAAN INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL) PADA RUMAH PEMOTONGAN AYAM (RPA) Y DI WILAYAH SLEMAN, YOGYAKARTA* (Undergraduate thesis, Universitas Islam Indonesia).
- Angrianto, N. L., Manusawai, J., & Sinery, A. S. (2021). Analisis Kualitas Air Lindi dan Permukaan pada areal TPA Sowi Gunung dan Sekitarnya di Kabupaten Manokwari Papua Barat. *Cassowary*, 4(2), 221-233.
- 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.
- Arbi, Y., Siregar, R. L., & Damanhuri, T. P. (2018). Kajian Pencemaran Air Tanah oleh Lindi di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir Sampah Air Dingin Kota Padang. *Jurnal Sains dan Teknologi: Jurnal Keilmuan dan Aplikasi Teknologi Industri*, 18(1), 46-52.
- Ardiyana, I. A. (2019). *Perencanaan Instalasi Pemrosesan Air Lindi (Leachate) Tempat Pemrosesan Akhir Putri Cempo Di Kelurahan Mojosongo, Kecamatan Jebres, Kota Surakarta, Provinsi Jawa Tengah* (Undergraduate thesis, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta).
- Ariffin. (2019). *Metode Klasifikasi Iklim di Indonesia*. Penerbit UB Press.
- Arsawan, M., Suyasa, B., Wayan, I., & Suarna, W. (2007). Pemanfaatan metode aerasi dalam pengolahan limbah berminyak. *Ecotrophic*, 2(2), 379757.
- Arsyad, S. (2009). *Konservasi Tanah dan Air*. Penerbit IPB Press.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sukoharjo (2021). *Kecamatan Bendosari dalam Angka 2021*. Sukoharjo : Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sukoharjo (2022). *Kecamatan Bendosari dalam Angka 2022*. Sukoharjo : Badan Pusat Statistik.
- Beniyanto, B. (2015). *ANALISIS PENGARUH TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR (TPA) SAMPAH TERHADAP KUALITAS AIRTANAH DANGKAL DI DESA MOJOREJO, KECAMATAN BENDOSARI, KABUPATEN SUKOHARJO, PROVINSI JAWA TENGAH* (Undergraduate thesis, UPN" Veteran" Yogyakarta).

- Chalid, S. (2019). STUDI KUALITAS UDARA AMBIEN SULFUR DIOKSIDA (SO₂) DI TPA TAMANGAPA KOTA MAKASSAR. *Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika dan Masyarakat*, 19(1), 83-88.
- Damanhuri, E., Ismaria, R., & Padmi, T. (2006). Pedoman Pengoperasian dan Pemeliharaan Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sistem Controlled Landfill dan Sanitary Landfill. *Bandung: Teknik Lingkungan ITB*.
- Darnas, Y., Anas, A. A., & Hasibuan, M. A. A. (2020). Pengendalian Air Lindi Pada Proses Penutupan TPA Gampong Jawa Terhadap Kualitas Air Sumur. *Jurnal Serambi Engineering*, 5(3).
- Desmonda, D., Tursina, T., & Irwansyah, M. A. (2018). Prediksi besaran curah hujan menggunakan metode fuzzy time series. *JUSTIN (Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi)*, 6(4), 145-149.
- Dhinyah, L. L. (2011). *DESAIN PENYALURAN DAN PENGOLAHAN LINDI DI TPA MOJOREJO KECAMATAN BENDOSARI KABUPATEN SUKOHARJO*. (Undergraduate thesis, Universitas Diponegoro).
- Diantoro, K. (2020). Implementasi Sensor MQ 4 dan Sensor DHT 22 pada Sistem Kompos Pintar Berbasis IoT (SIKOMPI). *Electrician*, 14(3), 84-94.
- Diersing, N., & Nancy, F. (2009). Water quality: Frequently asked questions. *Florida Brooks National Marine Sanctuary, Key West, FL*, 5-137.
- Fadholi, A. (2013). Pemanfaatan suhu udara dan kelembaban udara dalam persamaan regresi untuk simulasi prediksi total hujan bulanan di Pangkalpinang. *CAUCHY*, 3(1), 1-9.
- Fardiaz, S. (1992). *Polusi Air dan Udara*. Yogyakarta : Penerbit Kanisius.
- Fauzi, A., & Setiawan, E. (2021). EVALUASI LOKASI TPA SAMPAH DI KABUPATEN KLATEN, INDONESIA DENGAN METODE TOPSIS. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 9(1), 19-28.
- Fiantis, D. (2017). Buku Ajar: Morfologi dan Klasifikasi tanah. *Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi. Universitas Andalas. Padang*.
- Firmansyaf, D., Yulianto, B., & Sedjati, S. (2013). Studi Kandungan Logam Berat Besi (Fe) Dalam Air, Sedimen Dan Jaringan Lunak Kerang Darah (Anadara Granosa Linn) Di Sungai Morosari Dan Sungai Gonjol Kecamatan Sayung, Kabupaten Demak. *Journal of Marine Research*, 2(2), 45-54.
- Friardi, R. & Junadhi, J. (2019). Sistem Kontrol Intensitas Cahaya, Suhu dan Kelembaban Udara pada Greenhouse Berbasis Raspberry PI. *Journal of Technopreneurship and Information System*, 2(1), 30-37.
- Hadian, S. D., & Rahmat, B. (2015). Manajemen Airtanah Pada Endapan Aluvium Rawa Lakbok, Jawa Barat. *Bulletin of Scientific Contribution: GEOLOGY*, 13(3).

- Hadisantoso, E. P., Widayanti, Y. & Hanifah, R. A. (2018). Pengolahan Limbah Air Wudhu dengan metode Aerasi dan Adsorpsi Menggunakan Karbon Aktif. *Al-Kimiya*, 5(1).
- Harahap, F. S. & Lubis, L. T. (2020). Penurunan Kualitas Air Batang Ayumi Kota Padangsidempuan. *EKSAKTA : Jurnal Penelitian dan Pembelajaran MIPA*, 5 (2), 116-121.
- Haryanto, E., Arum, I. & Susetyaningsih, R. (2005). Pengaruh Bentuk Diffuser terhadap Transfer Oksigen. *Jurnal Rekayasa Perencanaan*, 2(1).
- Hill, M. (2003). Metcalf & Eddy, *Wastewater Engineering :Treatment and Reuse*, 4th ed., New York (USA).
- Isni, N. N., Sungkowo, A., & Widiarti, I. W. (2020). Upaya Teknis Rehabilitasi TPA Sampah Kopi Luhur dengan Sistem Lahan Urug Terkendali. *Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumihan*, 2(1), 24-33.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air.
- Kusumastuti, I., Istirokhatun, T., & Zaman, B. *Pengaruh Jumlah Tumbuhan Typha Angustifolia Dan Ukuran Media Pasir Yang Berbeda Terhadap Penyisihan Bod Dan Cod Dalam Lindi Dengan Sub Surface Flow Constructed Wetland* (Undergraduate thesis, Diponegoro University).
- Laimeheriwa, S., Madubun, E. L., & Rarsina, E. D. (2020). Analisis Tren Perubahan Curah Hujan dan Pemetaan Klasifikasi Iklim Schmidt-Ferguson untuk Penentuan Kesesuaian Iklim Tanaman Pala (*Myristica fragrans*) di Pulau Seram. *Agrologia*, 8(2).
- Larasati, A. A. (2019). EVALUASI KELAYAKAN TEMPAT PEMROSESAN AKHIR (TPA) SAMPAH DI DESA MOJOREJO, KECAMATAN BENDOSARI, KABUPATEN SUKOHARJO, PROVINSI JAWA TENGAH (Undergraduate thesis, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta).
- Mahyudin, R.P. (2017). Kajian Permasalahan Pengelolaan Sampah dan Dampak Lingkungan di TPA. *Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan)*, 3(1).
- Maulidya, R. (2013). PENGELOLAAN AIR LINDI DI TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR (TPA) SAMPAH (STUDI KASUS DI DUSUN MOJOREJO, DESA MOJOREJO, KECAMATAN BENDOSARI, PROVINSI JAWA TENGAH. (Undergraduate thesis, UPN "Veteran" Yogyakarta).
- Miranda, T. (2020). ANALISIS DAMPAK FISIK TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR (TPA) MOJOREJO KECAMATAN BENDOSARI KABUPATEN SUKOHARJO TERHADAP MASYARAKAT DI SEKITARNYA. (Undergraduate theses, Universitas Muhammadiyah Surakarta).

- Musyafiq, A. A., & Cahyo, B. N. (2018). Pemilihan Teknologi Waste to Energy untuk Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (Studi Kasus: TPA Mojorejo Kabupaten Sukoharjo Jawa Tengah). *Prosiding SNST Fakultas Teknik*, 1(1).
- Novianti, D. 2018. ANALISIS SPASIAL KUALITAS AIR TANAH DAN AIR PERMUKAAN AKIBAT AKTIVITAS DI SEKITAR TPA SAMPAH TERJUN KOTA MEDAN. (Undergraduate theses, Universitas Sumatera Utara).
- Nurhidayah, A. & Nuryanti, S. (2021). Analisis Dampak TPA Kebon Kongok terhadap Kualitas Air di Bantaran Sungai Kebon Kongok Lombok Barat Provinsi Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Sanitasi Lingkungan*, 2(1).
- Nurroisah, E. (2014). Keefektifan aerasi sistem tray dan filtrasi sebagai penurun chemical oxygen demand dan padatan tersuspensi pada limbah cair batik. *Unnes Journal of Public Health*, 3(4).
- Pamungkas, I. (2014). Pengaruh religiusitas dan rasionalisasi dalam mencegah dan mendeteksi kecenderungan kecurangan akuntansi. *Jurnal Ekonomi dan bisnis*, 15(2), 48-59.
- Pangau, A. P. (2020). PERANCANGAN CONTROLLED LANDFILL PADA AREA PERLUASAN TEMPAT PEMROSESAN AKHIR SAMPAH DI DESA MOJOREJO, KECAMATAN BENDOSARI, KABUPATEN SUKOHARJO, JAWA TENGAH. (Undergraduate theses, UPN "Veteran" Yogyakarta).
- Peraturan Daerah Kabupaten Sukoharjo Nomor 3 Tahun 2021 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Tahun 2021-2026.
- Peraturan Daerah provinsi Jawa Tengah Nomor 5 Tahun 2012 tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 10 Tahun 2004 Tentang Baku Mutu Air Limbah.
- Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 32 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan kesehatan Air untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, *Solus per Aqua* dan Pemandian Umum.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan RI Nomor P.59/Menlhk/Setjen/Kum.1/7/2016 Tentang Baku Mutu Lindi Bagi Usaha dan/atau Kegiatan Tempat Pemrosesan Akhir Sampah.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum RI Nomor 03/PRT/M/2013 tentang Penyelenggaraan Prasarana dan Sarana Persampahan dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga.
- Peraturan Pemerintah RI Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Pradana, T. D., Suharno, S., & Apriansyah, A. (2018). Pengolahan limbah cair tahu untuk menurunkan kadar TSS dan BOD. *Jurnal Vokasi Kesehatan*, 4(2), 56-62.

- Prajapati, U. B., & Dwivedi, A. K. (2011). Impact of industrial wastes on the water quality of tropical river, Ami (India). *Journal of Applied and Natural Science*, 3(2), 219-223.
- Pramudita, A., Mayangsari, N. E., & Setiani, V. (2017). Analisis Pengolahan Hasil Samping N₂O Dengan Karbon Aktif Dan Sedimentasi Untuk Menurunkan Nilai TDS Dan TSS. *In Seminar K3* (Vol. 1, No. 1, pp. 212-219).
- Prastistho, B., Pratiknyo, P., Rodhi, A., Prasetyadi, C., Massora, M. R., & Munandar, Y. K. (2018). Hubungan Struktur Geologi dan Sistem Air Tanah.
- Puji, A. (2014). *KAJIAN EFEKTIFITAS PENGOLAHAN LINDI DENGAN PROSES AERASI DALAM MENURUNKAN KANDUNGAN COD DAN TSS JURUSAN TEKNIK FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL SKRIPSI-SSF WETLAND* (Undergraduate thesis, Institut Teknologi Nasional Malang).
- Putra, A. Y., & Yulia, P. A. R. (2019). Kajian kualitas air tanah ditinjau dari parameter pH, nilai COD dan BOD pada desa teluk nilap kecamatan Kubu Babussalam Rokan Hilir Provinsi Riau. *Jurnal Riset Kimia*, 10(2), 103-109.
- Rahim, R., Asniawaty, M. T., Amin, S., & Hiromi, R. (2016). Karakteristik Data Temperatur Udara dan Kenyamanan Termal di Makassar. *Prosiding Temu Ilmiah IPLBI. Universitas Hasanuddin. Makassar*.
- Rahmi, A., & Edison, B. (2019). Identifikasi pengaruh air lindi (leachate) terhadap kualitas air di sekitar tempat pembuangan akhir (TPA) tanjung belit. *Aptek*, 11(1), 1-6.
- Rizqia, L. Z., & Slamet, A. (2021). Perencanaan Revitalisasi Instalasi Pengolahan Air Lindi (IPL) TPA Gunung Panggung, Kabupaten Tuban. *Jurnal Teknik ITS*, 10(2), C86-C91.
- Rosidi, M., & Razif, M. (2017). Perancangan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Industri Kertas Halus. *Jurnal Teknik ITS*, 6(1), D40-D43.
- Sadewo, C. A. (2021). *PENGENDALIAN PENCEMARAN AIR AKIBAT AIR LINDI DARI KEGIATAN TEMPAT PEMROSESAN AKHIR (TPA) SUKOSARI JUMANTONO, DESA SUKOSARI, KECAMATAN JUMANTONO, KABUPATEN KARANGANYAR*. (Undergraduate thesis, UPN "Veteran" Yogyakarta).
- Safria, P., & Perdana, A. (2022). Evaluasi dan Optimalisasi Instalasi Pengolahan Lindi di TPK Sarimukti. *Jurnal Reka Lingkungan*, 10(1), 11-22.
- Saleh, C. (2012). Studi perencanaan instalasi pengolahan limbah lindi sebagai kontrol pemenuhan baku mutu sesuai kepmen 03/91 (studi kasus pada TPA Supit Urang Malang). *Media Teknik Sipil*, 10(2).
- Sandra, K. F. (2022). *PERENCANAAN INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL) DOMESTIK WISATA TAMAN GHANJARAN, TRAWAS*,

- MOJOKERTO. (Undergraduate theses, Universitas Islam negeri Sunan Ampel Surabaya).
- Sara, P. S., Astono, W., & Hendrawan, D. I. (2018, October). Kajian kualitas air di sungai ciliwung dengan parameter BOD dan COD. In *Prosiding Seminar Nasional Cendekiawan* (pp. 591-597).
- Sarwono, E., Azis, W. A., & Widarti, B. N. (2017). Pengaruh variasi waktu tinggal terhadap kadar BOD, COD, dan TSS pada pengolahan lindi TPA bukit pinang samarinda menggunakan sistem aerasi bertingkat dan sedimentasi. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 1(2).
- Sasminto, R. A., & Tunggul, A. (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 Tempat Pembuangan Akhir Sampah.
- SNI 6774:2008 tentang Tata Cara Perencanaan Unit Paket Instalasi Pengolahan Air.
- SNI 6989.58:2008 tentang Metoda Pengambilan Contoh Air Tanah.
- SNI 6989.59:2008 tentang Metoda Pengambilan Contoh Air Limbah.
- Soemarwoto, O. (1999). Analisis mengenai dampak lingkungan.
- Soepraptohardjo, M. (1961). Sistem Klasifikasi Tanah di Balai Penyelidikan Tanah. *KNITI, Bogor*.
- Sudradjat, R. (2006). Mengolah Sampah Kota. Depok: Penebar Swadaya.
- Suharwanto & Kristanto, W. A. D. (2020). Panduan Praktikum Mineralogi Petrologi.
- Sumady, D. R. (2009). PENGARUH SUHU, RASIO C/N DAN PENAMBAHAN BIOAKTIVATOR EM4 TERHADAP PRODUKSI BIOGAS DARI SAMPAH BUAH-BUAHAN. (Undergraduate theses, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta).
- Sungkowo, A. (2017). *Bahan Ajar Geomorfologi*.
- Syaripuddin, M. A., Erawan, F., Sukiyah, E., & Hutabarat, J. (2018). PERAN TATAGUNA LAHAN DAN GEOLOGI DALAM ANTISIPASIPOTENSI PENCEMARAN AIR LINDI DI TPA GANET. *Geoscience Journal*, 2(1), 38-44.
- Thohuroh, D. H. (2016). STUDI PERENCANAAN INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL) PABRIK TAHU “3 SAUDARA” MALANG DENGAN KOMBINASI BIOFILTER ANAEROBIK-AEROBIK. (Undergraduate theses, Universitas Brawijaya).
- Tjasyono, B. & Harijono, S. W. B. (2012). *Meteorologi Indonesia Volume II : Awan dan Hujan Monsun*. [Pusat Penelitian dan Pengembangan], Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.

- Todd, D. K., & Mays, L. W. (2004). *Groundwater hydrology*. John Wiley & Sons.
- Undang-Undang RI Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah.
- Utami, A., Nugroho, N. E., Febriyanti, S. V., Anom, T. N., & Muhaimin, A. (2019). Evaluasi Air Buangan Domestik Sebagai Dasar Perancangan Rehabilitasi Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Domestik Komunal Kampung Kandang, Desa Condongcatur, Yogyakarta. *Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 16(3), 172-179.
- Wasaraka, A.M.M., Sinery, A. S., Hendri, E., Jowei, R. N. (2021). Planning of 3R Integrated Waste Processing Site in Klawuyuk Village, East Sorong, West Papua. *Median*, 13(2), 70-80.
- Wibowo, F.A. (2021). PENGENDALIAN PENCEMARAN AIR LINDI MENGGUNAKAN METODE CONSTRUCTED WETLAND DI TEMPAT PEMROSESAN AKHIR SAMPAH PASURUHAN, DUSUN WAYUHREJO, DESA PASURUHAN, KECAMATAN MERTOYUDAN, KABUPATEN MAGELANG, JAWA TENGAH. (Undergraduate theses, UPN "Veteran" Yogyakarta).
- Widhiananto, P. A. (2022). ANALISIS DAMPAK LINGKUNGAN TERHADAP KOMPONEN ABIOTIK DAN BIOTIK DARI KEGIATAN PENANGANAN SAMPAH PADA TPST PIYUNGAN DI DUSUN NGABLAK, KALURAHAN SITIMULYO, KAPANEWON PIYUNGAN, KABUPATEN BANTUL, D. I. YOGYAKARTA. (Undergraduate theses, UPN "Veteran" Yogyakarta).
- Widiarti, I. W. & Muryani, E. (2018). 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.
- Widiyanti, A. (2017). Analisa Kualitas Air Tambak Desa Kalangayar Kecamatan Sedati Kabupaten Sidoarjo. *Journal of Research and Technology*, 3(1), 1-10.
- Wijaya, F.A. (2018). STUDI PERENCANAAN IPAL LINDI PADA TPA BLANDONGAN KOTA PASURUAN. (Undergraduate theses, Universitas Muhammadiyah Malang).
- Wirjomidjojo, S., & Swarinoto, Y. S. (2010). *Iklm kawasan Indonesia: dari aspek dinamik-sinoptik*. [Pusat Penelitian dan Pengembangan], Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- Zulfita, D., & Mulyadi, A. PENGARUH BOKASI KIAPU TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL SAWI PAKCOY PADA TANAH ALUVIAL. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*, 8(1).