

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman A, Haryati U, dan Juarsah I. 2006. Penetapan Kadar Air Tanah Dengan Metode Gravimetrik. *Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian*.
- Abdurrozak M.R, & Mufti D.N. 2017. Stabilisasi Tanah Lempung Dengan Bahan Tambah Abu Sekam Padi Dan Kapur Pada Subgrade Perkerasan Jalan. *Jurnal Teknisia, Volume XXII, No. 2*
- Adha, Idharmahadi. 2011. Pemanfaatan Abu Sekam Padi Sebagai Pengganti Semen Pada Metoda Stabilisasi Tanah Semen. *Jurnal Rekayasa Vol. 15 No. 1, April 2011*
- Ali M. 2011. Rembesan Air Lindi (*Leachate*) Dampak Pada Tanaman Pangan Dan Kesehatan. Surabaya: UPN Press
- Andriansyah E., Agustina E.T., dan Arita Susila. 2019. Pengolahan Leachate TPA Talang Gulo Kota Jambi dengan Metode Fenton dan Adsorpsi. *Jurnal Indonesia Kimia Dasar dan Terapan No 4 (1)*.
- Andara, Aulia. 2018. *Laju Infiltrasi Tegakan Mahoni dan Lahan Terbuka di Universitas Hassanudin*. [Skripsi] Makassar: Program Studi Kehutanan Fakultas Kehutanan Universitas Hassanudin
- Apriyono, A., dan Sumiyanto., 2015. Buku panduan praktikum mekanika tanah.
- Arsyad, S. (2010). Konservasi Tanah dan Air. Edisi Kedua, Cetakan kedua. Bogor: IPB Press.
- Bakri. 2012. Peranan Abu Sekam Padi Untuk Mengurangi Porositas Conblok Ringan Sekam Padi. *Jurnal Perennial Vol. 8. No. 01*.
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. 2006 . “ Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya.
- Budhyastoro T., Tala’ohu H.S, dan Watung L.R. 2006. Sifat Fisik Tanah Dan Metode Analisisnya. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian
- Chusyairi A. 2019. Aplikasi E-Soil untuk Mengidentifikasi Warna Tanah Berbasis Android Menggunakan Munsell Soil Color Chart. *Jurnal Teknomatika, Vol.09, No.01*
- Dermawan H. 2013. Uji Geser Langsung (Direct Shear Test) ASTM D-3080-04. *Jurnal Laboratorium Tanah*
- Dewi, dkk, 2019. Identifikasi Keberadaan Air Lindi Pada Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Talang Gulo Jambi dengan Metode Geolisrik Konfigurasi *Schlumberger*.
- Gita Puspa, 2012, Pengaruh Penambahan Sekam Padi Terhadap Stabilitas Tanah Lempung Ditinjau Dari Kuat Geser Langsung, *Jurnal Forum Mekanika Volume 1 Nomor 1, STT-PLN, Jakarta*

- Handayasari I. 2016. Stabilisasi Tanah Pada Lahan Bekas Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Dengan Pemanfaatan Serbuk Limbah Botol Kaca Sebagai Bahan Campuran. *Jurnal Kajian Teknik Sipil Vol 1, No 1*
- Hardiyatmo H.C., 2012. Mekanika Tanah 1. Bandung. Gadjah Mada University Press.
- Haumahu, J.P. 2009. Mineral Pada Tanah Yang Terbentuk Dari Batuan Andesit Dan Bahan Lepas Di Desa Hative Besar. *Jurnal Budidaya Pertanian 5: 74-80*.
- Hidayatulloh A. 2018. Menentukan perbandingan derajat kepadatan tanah menggunakan alat uji tekan modifikasi metode standar dengan alat uji Standard Proctor. Universitas Lampung.
- Hung,H.J.,2004. Bearing Capacity of Unsaturated Soil, Yongfu Fu Paper. Term Project for ECE 281 A.
- Hutagalung,dkk. 2020. Estimasi Emisi Gas Rumah Kaca pada Pengelolaan Sampah Domestik dengan Metode IPCC 2006 di TPA Talang Gulo Kota Jambi. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan. Vol. 05 No. 01*
- Jambak K.F, dkk. 2017. Karakteristik Sifat Fisik Tanah Pada Sistem Pengolahan Tanah Konservasi (Studi Kasus: Kebun Percobaan Cikabayan). *Jurnal Buletin Tanah dan Lahan, 1 (1)*.
- Januardin. 2008. *Pengukuran Laju Infiltrasi pada Tataguna Lahan yang Berbedadi Desa Tanjung Selamat di Kecamatan Medan Tuntungan Medan*. [Skripsi]. Departemen Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara
- Kusuma N.M dan Yulfiah. 2018. Hubungan Porositas Dengan Sifat Fisik Tanah Pada Infiltration Gallery. Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
- Lengkong, P.C.L, dkk., 2013. Hubungan Kuat Geser pada Tanah dengan Hasil Percobaan Dynamic Cone Penetrometer pada Ruas Jalan Wori-Likupang Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Sipil Statik. 1(5) : 359*.
- Ludfian, M. dan Dian E. W. 2017. Stabilisasi Tanah Lempung Menggunakan Campuran Limbah Abu Sekam Padi Dan Pasir Dengan Metode Pemadatan Laboratorium. *INERSIA, Vol. XIII No. 1*
- Mahyudin P.Z. 2017. Kajian Permasalahan Pengolahan Sampah dan Dampak Lingkungan di TPA (Tempat Pemrosesan Akhir). *Jurnal Teknik Lingkungan, Vol 3 No 1*.
- Manaf F. 2015. Penentuan Jenis dan Karakteristik tanah Sebagai Tanah Dasar Badan Jalan. *Jurnal Sainstech Vol. 25 No. 1*
- Manik M, Iswan & Jafri M. 2015. Hubungan Batas Cair dan Plastisitas Indeks Tanah Lempung yang Distabilisasi dengan ISS 2500 Terhadap Nilai Kohesi pada Uji Geser Langsung dan Uji Tekan Bebas. *JRSDD Vol 3, No.2*.
- Mumtahanah M., Puajiati Dan Primiani N.C. 2017. Pengolahan Limbah Lindi TPA Kota Madiun Melalui Kombinasi Metode Filtrasi Dan Fitoremediasi

- Sistem Lahan Basah Buatan Menggunakan Tumbuhan Bambu Air(*Equisetum Hyemale*). Jurnal Prosiding SNST ke-8
- Muslimah.2015. Dampak Pencemaran Tanah Dan Langkah Pencegahan.
Agrisamudra, Jurnal Penelitian Vol.2 No.
- Nurdian S., Setiyanto dan Afriani L. 2015. Korelasi Parameter Kekuatan Geser Tanah Dengan Menggunakan Uji Triaksial Dan Uji Geser Langsung Pada Tanah Lempung Substitusi Pasir. *Jurnal JRSDD Vol. 3, No. 1*
- Nurliana, S.R., 2000, Pengaruh Pengeringan Pembasahan Terhadap tegangan Geser Tanah Mengembang Yang Dicampur denan Fly Ash, Tesis, ITS, Surabaya.
- Nursa'ban. 2006. Panduan Praktikum Geologi Tanah. Jurusan pendidikan geografi Fakultas ilmu sosial dan ekonomi Universitas Negeri Yogyakarta
- Nuryono dan Narsito. 2004. Pengaruh Konsentrasi Asam Terhadap Karakter Silika Gel Hasil Sintesis dari Natrium Silikat, Indo. J. Chem., No. 5, Vol. 1, pp 23 – 30.
- Pairunan A, dkk. (2007). Dasar – Dasar Ilmu Tanah. Makassar : Badan Kerjasama Perguruan Tinggi Negeri Indonesia Bagian Timur
- Prasetyo. 2009. Tanah Merah Dari Berbagai Bahan Induk Di Indonesia: Prospek Dan Strategi Pengelolaannya. *Jurnal Sumber Daya Lahan Vol. 3 No.1*
- Pratiwi D.P, Susanti N, Dewi I.K. 2016. Penerapan Metode Geolistik Konfigurasi *Wenner Mapping* Untuk Mengetahui Rembesan Air Lindi di TPA Talang Gulo Jambi. *JoP, Vol.4 No.1*
- Rakhmawati, A. E., Sunarto., P. Setyono. 2016. Kajian Pengelolaan Air Lindi (Leachate) di Lingkungan Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Putri Cempo Surakarta Berbasis Kemanfaatan. *Jurnal Ekosains. Soemirat Slamet, (2009:153). Jenis Dan Karakteristik Sampah. Jogjakarta*
- Robert D. Holts, dkk. 2011. *An Introduction to Geotechnical Engineering Secend Edition*. Prentice Hall Inc
- Rokhman, A. dan Gita P.A. 2015. Perbaikan Sifat Fisik Tanah Bekas Timbunan Sampah Dengan Bahan Stabilisasi Kapur. *Jurnal Prosiding Semnastek*
- Rokhman, A. dan Gita P.A. 2016. Upaya Meningkatkan Stabilisasi Pada Tanah Bekas Timbunan Sampah Dengan Penambahan Bahan Kapur. *Rekayasa Sipil Vol. 5 No.2*
- Rosyidah E & Wirosoedarmo R. 2013. Pengaruh Sifat Fisik Tanah Pada Konduktivitas Hidrolik Jenuh di 5 Penggunaan Lahan (Studi Kasus di kelurahan Summersari Malang). *Agritech, Vol.33, No 3.*
- Sari N.R dan Afdal. 2017. Karakteristik Air Lindi (Leachate) di Tempat Pembuangan Akhir Sampah Air Dingin Kota Padang. *Jurnal Fisika Unand Vol 6 No.1*
- Setyo, Gogot. 2011. Pengujian tanah di Laboratorium Penjelasan dan Panduan. Graha ilmu. Yogyakarta.

- SNI 03-4147-1996 Tentang Spesifikasi Kapur Untuk Stabilitas Tanah.
- SNI 19-2454- 2002 Tentang Tata Cara Teknik Pengelolaan Sampah Perkotaan.
- SNI 1964:2008. Cara Uji Berat Jenis Tanah.
- SNI 1965:2008. Cara Uji Penentuan Kadar Air untuk Tanah dan Batuan di Laboratorium.
- SNI 1966:2008. Cara Uji Penentuan Batas Plastis dan Indeks Plastisitas Tanah.
- Soehardi F, Lubis F, Putri L.D. 2016. Stabilisasi Tanah Dengan Variasi Penambahan Kapur Dan Waktu Pemeraman. *Jurnal Prosiding Konferensi Nasional Teknik Sipil dan Perencanaan (KN-TSP)*
- Sudjianto, A.T, 2005. Perbaikan Sifat Fisik Dan Mekanik Tanah Lempung Ekspansif Dengan Fly Ash, Prosiding Seminar nasional Tekno Insentif, Kopertis Wilayah IV Jawa Barat & Banten.
- Sudjianto, A.T, 2012. Stabilisasi Landfill Dengan Fly Ash. *Jurnal Widya Teknika silas* Vol.20 No.2
- Sudjianto, A.T, 2016. Pengaruh Penambahan Fly Ash terhadap daya dukung tanah bekas timbunan sampah (*Landfill*). *JTS*, Vol. 13, No. 4
- Suganda H., Rachmat A dan Sutono. 2006. Petunjuk Pengambilan Contoh Tanah. Departemen Pertanian
- Tempat Pemrosesan Akhir Talang Gulo. 2018. Laporan Bulanan Sampah TPA Talang Gulo. Kota Jambi (ID).
- Undang-Undang No. 18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah
- Widianti Anita,dkk. 2007. Kekuatan Geser Campuran Tanah-Kapur-Abu Sekam Padi dengan Inklusi Kadar Serat Karung Plastik yang Bervariasi. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika*, Vol. 10, No. 1
- Wiqoyah Q. 2006. Pengaruh Kadar Kapur, Waktu Perawatan dan Perendaman. *Jurnal dinamika Teknik Sipil*, Vol 6 No