

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulhaleem, K. N., Hamada, H. M., Majdi, A., & Yousif, S. T. (2024). *Influence of palm oil fuel ash as agricultural waste on the environment and strength of geopolymer concrete. Research on Engineering Structures and Materials*. <https://doi.org/10.17515/resm2024.306ma0602rv>
- Adama, R. A. (2017). *Korelasi Daya Dukug Tanah Lempung Dengan Kuat Geser Menggunakan Alat Vane Shear dan Direct Shear*.
- American Society for testing Materials (ASTM D 4427). (1992). *Standard Classification of Peat Samples by Laboratory Testing, 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken*
- American Society for testing Materials (ASTM D-3080-04). *Uji Geser Langsung (Direct Shear), Laboratorium Mekanika Tanah, Universitas Pendidikan Indonesia*.
- Andriani, Y., et al. (2020). *Karakteristik Tanah Gambut dan Pengaruhnya terhadap Kekuatan Geser. Jurnal Teknik Sipil, 15(2), 45–53*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 1967:2008: Cara Uji Penentuan Batas Cair Tanah. Badan Standardisasi Nasional*.
- Badan Standardisasi Nasional. (1990). *SNI 03-1968-1990: Metode Pengujian Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar. Badan Standardisasi Nasional*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 1967:2008: Cara Uji Penentuan Batas Cair Tanah. Badan Standardisasi Nasional*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 1964:2008: Cara Uji Berat Jenis Tanah. Badan Standardisasi Nasional*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 1742:2008: Cara Uji Kepadatan Ringan Untuk Tanah. Badan Standardisasi Nasional*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 3423:2008: Cara uji analisis ukuran butir tanah. Badan Standardisasi Nasional*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 3422:2008: Cara Uji Penentuan Batas Susut Tanah. Badan Standardisasi Nasional, 1–18*.
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Kementerian Petanian Republik Indonesia Statistik Perkebunan Unggulan Nasional 2021-2023*. Sekretariat Direktorat Jenderal Perkebunan.

- Bowles, E. J. (1986). *Sifat–Sifat Fisis Dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah)*, Penerbit Erlangga. Jakarta Pusat.
- Chindaprasirt, P., Jaturapitakkul, C., & Sinsiri, T. (2009). *Use of palm oil fuel ash to improve sulfate resistance of blended cement. Cement and Concrete Composites*, 31(5), 456–461.
- Das, B. M. (1985). *Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip rekayasa geoteknis)*. Penerbit Erlangga.
- Davidovits, J. (1991). *Geopolymers - Inorganic polymeric new materials. Journal of Thermal Analysis*, 37(8), 1633–1656. doi:10.1007/BF01912193.
- Davidovits, J. (2005). *Geopolymer, Green Chemistry and Sustainable Development Solutions. in J. Davidovits (Ed.), Proceedings of the World Congress Geopolymer 2005 (p. 236). Institut Geopolymere.*
- Debataraja, S. M. T. S. MT. (2019). *Analisa Kuat Geser Tanah di Lokasi Jalan Longsor Idanogawo Nias dan Permodelan dengan Program Komputer. Jurnal Teknik*, 8, 12.
- Handayani, S. (2019). *Pengaruh Berbagai Dosis Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA) Terhadap Pertumbuhan Cabai Rawit (Capsicum frutescens L.) pada Tanah Gambut Sebagai Bahan Pengayaan Praktikum Fisiologi Tumbuhan.*
- Hardiyatmo, H. C. (1992). *Mekanika Tanah I. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.*
- Hardiyatmo, H.C. (2002). *Mekanika Tanah I. Edisi Ketiga. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.*
- Hardjito, D. (2005). *Studies on Fly Ash-Based Geopolymer Concrete. Curtin University of Technology, Perth, Australia. J*, 101, no. 6, 2004, p. 467-472.
- Haris, V. T., Lubis, F., & Winayati. (2018). *Nilai Kohesi dan Sudut Geser Tanah Pada Akses Gerbang Selatan Universitas Lancang Kuning. Jurnal Teknik Sipil*, 4(2), 8.
- Hind, K. J. (2017). *The Casagrande plasticity chart-does it help or hinder the NZGS soil classification process? Proc. 20th NZGS Geotechnical Symposium.*
- Iman, M. I. (2021). *Studi Geopolimer Fly Ash – Serbuk Kayu Sebagai Material Dinding Peredam Suhu Panas.*
- Imron, M. S., & Supryanto, Y. E. (2024). *Pengaruh Jarak, Tinggi Timbunan, dan Jenis Tanah Dasar Terhadap Stabilitas Struktur Slab On Pile.*

- Ishmah, H., Alvionita, V., Ibrahim, & Herius, A. (2019). *Pengaruh Nilai CBR dan Kuat Geser Tanah Gambut yang di Stabilisasi menggunakan Petrasoil dengan Semen Portland. Jurnal Teknik Sipil*, 14 (1), 6.
- Islami, A. N., Wibisono, M., & Saputra, E. (2015). *Sifat-sifat Fisik Mortar Geopolimer dengan Bahan Dasar Campuran Abu Terbang (Fly Ash) dan Abu Sawit (Palm Oil Fuel Ash). Jom FTEKNIK*, 2(2), 1.
- Khanday, S. A., Hussain, M., dan Das, A. K. (2021). *Stabilization of Indian peat using alkali-activated ground granulated blast furnace slag. Bulletin of Engineering Geology and the Environment*, 80(7), 5539–5551. doi:10.1007/s10064-021-02248-9.
- Muhardi, Fatnanta, F., & Yuliana, R. (n.d.). *Karakteristik Kimia, Fisis dan Mekanis Abu Sawit dalam Aplikasi Geoteknik. JURNAL TEKNIK SIPIL*.
- Mustafidah, S. (2022). *Pengaruh Penambahan Difa Soil Stabilizer dan Kapur Terhadap Parameter Kuat Geser Tanah Gambut*.
- Novembrie, R. (2018). *Studi Mengenai Besaran Nilai Kuat Geser Tanah Gambut Terhadap Bios 44*.
- Padmayanti, N. P. E. W., Suryandari, N. N. A., & Munidewi, I. A. Budhananda. (2019). *Pengaruh Kinerja Keuangan Terhadap Nilai Perusahaan dengan Dewan Komisaris Independen sebagai Variabel Pemoderasi pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Jurnal Riset Akuntansi*, 9(1), 11.
- Paramida, C., Sarie, F., & Hendri, O. (2022). *Pengaruh Penambahan Serat Serabut Kelapa Terhadap Kuat Geser Tanah Gambut di Kota Palangka Raya, Kalimantan Tengah. Jurnal TRANSUKMA*, 05(1), 8.
- Pratama, B. B., Hendri, O., & Sarie, F. (2021). *Analisis Peningkatan Nilai Kuat Geser Tanah Gambut dengan Bahan Stabilisasi Abu Ampas Tebu dan Kapur. JURNAL KEILMUAN TEKNIK SIPIL*, 4(2), 11.
- Rahayu, W., Damoerin, D., & Hayyan, A. (2018). *Pengaruh Geopolimer Untuk Meningkatkan Kuat Geser Tanah Gambut. Jurnal Teknik Sipil*, 25(3), 187. <https://doi.org/10.5614/jts.2018.25.3.3>
- Rovnaník, P. (2010). *Effect of curing temperature on the development of hard structure of metakaolin-based geopolymer. Construction and Building Materials*, 24(7), 1176–1183.

- Sianturi, A. M., Haris, V. T., & Putri, L. D. (2021). *Stabilisasi Tanah Gambut dengan Campuran Karbit pada Jalan Lintas Sontang-Duri Kecamatan Bonai Darussalam Kabupaten Rokan Hulu. Jurnal Teknik*, 15(2), 191–193.
- Susiani. (2020). *Analisis Sifat Fisik Tanah Gambut pada Umur Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) yang Berbeda di Desa Bangko Semprna Kabupaten Rokan Hilir*.
- Taufiqurrahman, R. (2024). *Analisis Sifat Fisik Tanah pada Berbagai Penggunaan Lahan Pertanian Kering di Desa Lubuk Kembang Sari Kecamatan Ukui Kabupaten Pelalawan, Provinsi Riau*.
- Toyeb, M., Mubarak, H., Ningrum, P., & Gunawan T. J. (2023). *Penurunan Kekuatan Tanah Terstabilisasi Palm Oil Fuel Ash Berbasis Alkali Aktivator Material Dilingkungan Gambut. Universitas Abdurrah di Pekanbaru, Riau*.
- Triwulan, Ekaputri, J. J., & Adiningtyas, T. (2007). *Analisa Sifat Mekanik Beton Geopolimer Berbahan Dasar Fly Ash dan Lumpur Porong Kering Sebagai Pengisi. JURNAL TEKNOLOGI DAN REKAYASA SIPIL*, 3, 13. www.geopolymer.org
- Umar, M. (2021). *Pengaruh Penambahan Geopolimer pada tanah Gambut Terhadap Kuat Tekan Bebas*.