

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, H. H., Shahin, M. A., & Sarker, P. (2017). *Stabilisation Of Clay With Fly-Ash Geopolymer Incorporating Ggbfs. World Congress On Civil, Structural, And Environmental Engineering.*
- Abiyoga, N. P. (2019). *Pengaruh Stabilisasi Semen Pada Mudrock Terhadap Nilai Kuat Tekan Bebas.* Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Afrialdi, Zainuri, & Soehardi, F. (2021). Stabilitas Tanah Gambut Menggunakan Bottom Ash Abu Tandan Sawit Terhadap Nilai *California Bearing Ratio*. *J.Inersia*, 13(2), 55–60.
- Agusri. (2022). *Uji Pemanfaatan Palm Oil Fuel Ash (Pofa) Sebagai Adsorben Dalam Menetralkan Ph Dan Mendegradasi Tss, Cod Limbah Penatu.* Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.
- Ahmad, J., Rahman, A. S. A., Ali, M. R. M., & Rahman, K. F. A. (2011). *Peat Soil Treatment Using POFA. IEEE Colloquium on Humanities, Science and Engineering Research.* <https://doi.org/10.1109/CHUSER.2011.6163816>
- Amaludin, A. E., Asrah, H., & Mohamad, H. M. (2023). A Review Of Advances In Peat Soil Stabilisation Technology: Exploring The Potential Of Palm Oil Fuel Ash Geopolymer As A Soil Stabiliser Material. In *Civil Engineering Journal (Iran)* (Vol. 9, Issue 8). Salehan Institute Of Higher Education.
- Amran, Y., & Yuda Pradana, D. (2023). Parameter Nilai Kuat Tekan Bebas Tanah Terhadap Tingkat Kepadatan Tanah Lempung Ekspansif. *Tapak*, 12 (2).
- AN, C., Fatnanta, F., & Muhandi. (2015). Stabilisasi Tanah Lempung Menggunakan Palm Oil Fuel Ash (POFA). In *Jom FTEKNIK* (Vol. 2, Issue 1).
- Ananda, Y. F., Wibisono, G., & Olivia, M. (2022). Kekuatan Awal Stabilisasi Gambut Menggunakan Geopolimer Dengan Variasi Modulus Silikat. *Jom Fteknik*, 9(1).
- ASTM D4427-92. (2002). *Standar Klasifikasi Gambut Sampel oleh Testing Laboratory.*
- 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. (2012). SNI 3638:2012: Metode uji kuat tekan-bebas tanah kohesif. *Badan Standardisasi Nasional*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). SNI 1967:2008: Cara Uji Penentuan Batas Cair Tanah. *Badan Standardisasi Nasional*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). SNI 1969:2008: Cara uji berat jenis dan penyerapan air agregat kasar. *Badan Standardisasi Nasional*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). SNI 1964:2008: Cara Uji Berat Jenis Tanah. *Badan Standardisasi Nasional*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). SNI 1743:2008: 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, J. E. (1984). Sifat-Sifat Fisis Dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah). Jakarta.
- Bowles, J.E. Johan K. Helnim. (1991). Sifat-Sifat Fisis Dan Geoteknis Tanah. *Pt Erlangga. Jakarta*.
- Das, B.M.(1995). Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis), *Penerbit Erlangga, Jakarta*.
- Das, M. Braja. (1994). Mekanika Tanah II (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis) jilid 1 dan 2, Erlangga, Jakarta
- Duxson, P., Fernandez-Jimenez, A., Provis, J. L., Lukey, G. C., Palomo, A., & Van Deventer, J. S. J. (2007). Geopolymer technology: The current state of the art. *Journal of Materials Science*, 42(9).
- Foo, K., & Hameed. B. (2009). *Value-Added Utilization Of Oil Palm Ash: A Superior Recycling Of The Industrial Agricultural Waste*. *J Hazard Mater*, 172(2), 523-31

- Gazali, A., & Kurniawan, M. (2023). Pengaruh Penambahan Abu Cangkang Sawit Dicampur Kapur Terhadap Stabilisasi Tanah Lempung Lunak Ditinjau Nilai Kuat Tekan Dan Geser. *Jurnal Kacapuri : Jurnal Keilmuan Teknik Sipil*, 6(2), 354–363.
- Hardiyatmo, H.C. (2002). *Mekanika Tanah I*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hardiyatmo, C.H. (2010). *Stabilisasi Tanah Untuk Perkerasan Jalan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Huat, B. B. K., Prasad, A., Asadi, A., & Kazemian, S. (2014). *Geotechnics Of Organic Soils And Peat*. Crc Press.
- Junaid, M. T., Kayali, O., Khennane, A., & Black, J. (2015). A mix design procedure for low calcium alkali activated fly ash-based concretes. *Construction and Building Materials*, 79, 301–310.
- Khanday, S. A., Hussain, M., & Marto, A. (2021). Rice Husk Ash-Based Geopolymer Stabilization Of Indian Peat: Experimental Investigation. *Journal Og Materials In Civil Engineering*, 21(15)
- Muslikah, S., & Yuliana, I. (2021). Karakteristik Sifat Fisik Tanah Gambut Ogan Komering Ilir. *Cantilever: Jurnal Penelitian Dan Kajian Bidang Teknik Sipil*, 10(2), 79–84.
- Olivia, M. (2011). Durability Related Properties Of Low Calcium Fly Ash Based Geopolymer Concrete. *Tesis Sarjana, School Of Engineering Engineering, Civil And Departement Curtin Mechaical Of University Technology, Perth, Australia*.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2016). Peraturan Pemerintah Nomor 57 tahun Tahun 2016 Tentang *Perlindungan Dan Pengolahan Ekosistem Gambut*. Kementerian Sekretariat Negara Indonesia. Jakarta
- Pourakbar, S., Asadi, A., Huat, B. B. K., & Fasihnikoutalab, M. H. (2015). Transportation Geotechnics Stabilization Of Clayey Soil Using Ultrafine Palm Oil Fuel Ash (Pofa) And Cement. *Transportation Geotechnics*, 3, 24–35.
- Putro, P. A. (2013). *Tinjauan Sifat Fisis, Kuat Tekan Bebas Dan Permeabilitas Tanah Kuning Sebagai Pengganti Subgrade Jalan (Studi Kasus Tanah Miri)*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Rakhman, Y. A. (2002). *Stabilisasi Tanah Gambut Rawa Pening Dengan Semen Dan Gypsum Sintesis (Caso 4.2h2o)*. Universitas Diponegoro.
- Salih, M. A., Farzadnia, N., Abang Ali, A. A., & Demirboga, R. (2015). Effect Of Different Curing Temperatures On Alkali Activated Palm Oil Fuel Ash Paste. *Construction And Building Materials*, 94, 116–125.
- Seco, A., Ramirez, F., Miqueleiz, L., Urmeneta, P., Garcia, B., Prieto, E., *Et Al.* (2012). Types Of Waste For The Production Of Pozzolanic Material A Review. *Shanghai: Industrial Waste, Intech.* 141-50
- Septiani, D. A. (2023). *Strategi Tim Restorasi Gambut Provinsi Jambi Dalam Pencegahan Dan Pengendalian Kebakaran Lahan Gambut Di Kabupaten Muaro Jambi*. Universitas Jambi.
- Setiawan, H., & Kurniawan, S. (2018). Karakteristik Tanah Terdampak Dan Tidak Terdampak Likuifaksi Berdasarkan Uji Swedish Weight Sounding. *J.Inersia* 13(1) 1-7 1.
- Syahputra, R. R. (2021). *Perbaikan Kuat Tekan Bebas Tanah Gambut Dari Kabupaten Siak Menggunakan Metode Microbially Induce Calcite Precipitation*. Universitas Islam Riau.
- Syarif, H. A., Olivia, M., & Saputra, E. (2016). Kuat Tekan Paving Blockgeopolimer Abu Sawit (Palm Oil Fuel Ash) Dengan Perawatan Suhu Ruang. *Jom FTEKNIK*, 3(1).
- Tambunan, L. M., Olivia, M., & Saputra, E. (2016). Kuat Tekan Mortar Geopolimer Pofa Yang Dirawat Pada Suhu Ruang. In *Jom Fteknik* (Vol. 3, Issue 1).
- Tankiewicz, M., Strózyk, J., & Zieba, Z. (2021). Undrained Shear Strength c_u and Undrained Elastic Modulus E_u of Anthropogenic Soils from Laboratory Tests. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1.
- Umar, M. (2021). *Pengaruh Penambahan Geopolimer Pada Tanah Gambut Terhadap Kuat Tekan Bebas*. Universitas Bosowa
- Wahab, N., Talib, M. K. B. A., Xin, C. J., Basri, K., Leh, F. L. N., & Rashid, A. S. A. (2021). *Performance Of Palm Oil Fuel Ash (Pofa) In Peat Soil Stabilization. Mcrj*, 13(2).