

## Daftar Pustaka

- Agustia, R. 2018. *Stabilisasi Tanah Lempung Desa Limpok Dengan Abu Jerami Padi Terhadap Parameter Kuat Geser Menggunakan Alat Uji Geser Langsung (Direct Shear)*. Fakultas Teknik. Universitas Syiah Kuala Darussalam. Banda Aceh.
- Aji, M. 2016. *Tinjauan Kuat Geser Tanah Lempung Kecamatan Sukodono Kabupaten Sragen Yang Distabilisasi Dengan Bubuk Arang Kayu (Studi Kasus Tanah Lempung Sukodono, Sragen)*. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Batu, P. B. 2015. *Pengaruh Penambahan Serat Bambu Dan Kapur Terhadap Kuat Geser Tanah Berbutir Halus*. Fakultas Teknik. Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Yogyakarta.
- Bowles, J. E. 1984. *Sifat-Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah*. Edisi Kedua. Erlangga. Jakarta.
- Bachtiar, M. Y. 2018. *Nilai Kuat Geser Tanah Lempung Bayat Klaten yang Distabilisasi dengan Kapur dan Bubuk Arang Tempurung Kelapa*. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- BSN. 2008. *Cara Uji Kepadatan Berat Untuk Tanah SNI No 1743:2008*. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- BSN. 2008. *Cara Uji Berat Jenis Tanah SNI No 1964..* Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- BSN. 2008. *Cara Uji Penentuan Kadar Air Untuk Tanah Dan Batuan Di Laboratorium SNI No 1965*. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- BSN. 2008. *Cara Uji Penentuan Batas Plastis Dan Indeks Plastisitas Tanah SNI No 1966*. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- BSN. 2008. *Cara Uji Penentuan Batas Cair Tanah SNI No 1967*. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- BSN. 2008. *Cara Uji Kuat Geser Langsung Tanah Terkonsolidasi Dan Terdrainase SNI No 2813*. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.

- BSN. 2008. *Cara Uji Analisis Ukuran Butir Tanah SNI No 3423*. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Das, B. M. 1995. *Mekanika tanah 1*. Erlangga. Jakarta.
- Haras, T. A. E., dan Roski R.I. L. 2017. *Pengaruh Penambahan Kapur Terhadap Kuat Geser Tanah Lempung*. Tekno 15/67. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/tekno/article/download/15750/15261>. Diakses tanggal 6 Juni 2019.
- Hardiyatmo, 2002. *Buku mekanika tanah 1*. Edisi Ketiga. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Hardiyatmo, 1999. *Mekanika Tanah 1*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Indra. 2013. *Jenis Bambu di Indonesia*. <http://www.arangbambo.com/2014/04/berbagai-jenis-bambu-di-indonesia.html?m=1>. Diakses tanggal 28 Oktober 2018
- Kurniawan, D., Iswan., dan Setyanto. 2015. *Hubungan Nilai Konsolidasi dan Nilai Kuat Tekan Bebas Pada Tanah Lempung yang Disubstitusi Material Pasir*. JRSDD 3(1) halaman 131-144. <https://media.neliti.com/media/publications/128103-ID-hubungan-nilai-konsolidasi-dan-nilai-kua.pdf>. Diakses tanggal 23 September 2019.
- Kusuma, R. I. 2015. *Stabilisasi Tanah Lempung Dengan Menggunakan Abu Sawit Terhadap Nilai Kuat Tekan Bebas (Studi Kasus Jalan Desa Cibeulah, Pandeglang)*. Jurnal Fondasi. Volume 4 Nomor 2. <http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jft/article/download/1238/998>. Diakses tanggal 6 Juni 2019.
- Lastiko, L. J., Zainul, F. H., dan Dewi, S. 2017. *Stabilisasi Tanah Menggunakan Serabut Kelapa Melalui Uji Geser Langsung (Direct Shear Test) di Laboratorium*. Jurnal Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa. <http://jurnal.ustjogja.ac.id/index.php/renovasi/article/download/1805/955>. Diakses tanggal 6 Juni 2019.
- Lestari, W. 2016. *Pengaruh Penambahan Tailing Timah Pada Tanah Lempung Terhadap Karakteristik Tanah*. Fakultas Teknik. Universitas Bangka Belitung. Kepulauan Bangka Belitung.

- Maoyi, F. Xiasheng, Y., dan Shenxue, J. 2007. *Technical Manual on Utilization of Sympodial Bamboos*. China Forestry Publishing House, China.  
[http://www.itto.int/files/itto\\_project\\_db\\_input/2030/Technical/pd10-00-2%20rev2\(I,F\)%20e\\_Technical%20Manual%20on%20Utilization%20of%20Sympodial%20Bamboos\\_e.pdf](http://www.itto.int/files/itto_project_db_input/2030/Technical/pd10-00-2%20rev2(I,F)%20e_Technical%20Manual%20on%20Utilization%20of%20Sympodial%20Bamboos_e.pdf). Diakses tanggal 6 Juni 2019.
- Mustikaningati, P. 2017. *Nilai Kuat Geser Tanah Bayat, Klaten Yang Distabilisasi Dengan Campuran Tras Dan Kapur*. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta
- Panguriseng, D. 2001. *Stabilisasi Tanah*. Universitas 45 Makassar. Makassar.
- Pemprov Kep. Babel. 2013. Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah Bangka Belitung (LAKIP). Pemerintah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. Pangkalpinang.
- Polii, S. N., Sompie., dan Lanny D. K. 2018. *Pengaruh Penambahan Abu Batu Bara Terhadap Kuat Geser Tanah Lempung*. Jurnal Tekno. Vol. 16 No. 16.  
<https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwi1r-T3i5fkAhXBRY8KHd0BDYUQFjAAegQIAxAC&url=https%3A%2F%2Fejournal.unsrat.ac.id%2Findex.php%2Ftekno%2Farticle%2Fdownload%2F20888%2F20576&usg=AOvVaw0snUcpcI1qA6s4pT6KWwcd>. Diakses tanggal 6 Juni 2019.
- Puri, D. T. R. 2012. *Pengaruh Penambahan Abu Ampas Tebu Terhadap Kuat Geser Tanah Lempung Yang Distabilisasi Dengan Kapur*. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Rangga, A. 2016. “Bambu”. <https://id.m.wikipedia.org/wiki/bambu>. Diakses tanggal 6 Oktober 2018
- Rini dan Melloukay, A. 2017. *Analisa Nilai Kohesi dan Sudut Geser Tanah Lempung yang Distabilisasi dengan Arang Kayu*. JCEBT. <http://ojs.uma.ac.id/index.php/jcebt/article/view/1681>. Diakses tanggal 6 Juni 2019.
- Santosa, B., Heri, S., dan Suryadi,. H.S., 1998. *Mekanika Tanah Lanjutan*. Gunadarma. Jakarta.

- Setiawan, D. 2018. *Kajian Produksi Nano Partikel Dari Arang Bambu Dengan Peningkatan Energi Tumbukan Bola Baja Diameter 1/8 Inchi*. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Shenxue, J. 2004. *Training Manual of Bamboo Charcoal for Producers and Consumer*. Nanjing: Bamboo Engineering Research Center, Nanjing Forestry University.
- Sosrodarsono, S., dan Nakazawa, K. 2000. *Mekanika Tanah dan Teknik Pondasi*. Cetakan ke 7. Diterjemahkan oleh : Ir. L. Taulu dkk. PT. Pradnya Paramita. Jakarta
- Sunggono, Kh. 1984. *Mekanika Tanah*. Nova. Bandung.
- Terzaghi, K., dan Peck, R.B. 1987. *Mekanika Tanah dalam Praktek Rekayasa*. Erlangga. Jakarta.
- Uning, R., Zainul, F. H., dan Dimass, L. C. 2018. *Pengaruh Penambahan Kapur Padam Dan Abu Sekam Padi Pada Tanah Lempung Ekspansif Terhadap Nilai Pemasatan*. Jurnal USTJogja. <http://jurnal.ustjogja.ac.id/index.php/renovasi/article/download/2235/1212>. Diakses tanggal 16 Juni 2019.
- Utami, G. S., dan Harris. H. A. 2016. *Analisis Pemanfaatan Kapur Sebagai Bahan Stabilisasi Tanah Lempung Ditinjau Dari Kuat Geser*. Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan IV. Surabaya.
- Wardana, S. I. 2017. *Kajian Nanopartikel Dari Arang Bambu Dengan Penumbuk Bola Baja (Gotri) Ukuran 1/4 Inchi*. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Wigesudirman. 2015. *Makalah Serbuk*. [http://www.academia.edu/30338718/MAKALAH\\_SERBUK](http://www.academia.edu/30338718/MAKALAH_SERBUK). Diakses tanggal 16 Juni 2019.

**LAMPIRAN A**  
**HASIL PERHITUNGAN**

