



DAFTAR PUSTAKA

- Akibat tanah ekspansif diperoleh dari situs internet: <https://tinyurl.com/4ks2533p>. Diunduh pada tanggal 13 November 2022, pukul 13.06 WIB.
- Alat pengujian xrf diperoleh dari situs internet: <https://eng.unhas.ac.id/geologi/files/5f49f366b0499.pdf>. Diunduh pada tanggal 01 November 2022, pukul 18.20 WIB.
- Aribudiman, I. N., Putra T. G. S., dan Basoka, I. W. A. (2014): Pengaruh pencampuran abu sekam padi dan kapur untuk stabilisasi tanah ekspansif, *Dimensi Teknik Sipil Universitas Kristen Petra*. 4 (2), 94-99.
- Aziz, M. Y., Putri, T. R., dan Aprilia, F. R. (2018): Eksplorasi kadar kalsium (Ca) dalam limbah cangkang kulit telur bebek dan burung puyuh menggunakan metode titrasi AAS, *Jurnal Kimia Analitik Program Studi Institusi Teknologi Bandung, Bandung*. 5 (2), 74-77.
- Badan Sertifikasi Nasional, (2013): Rancangan Standar Nasional Indonesia-R-SNI, Jakarta, BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, (2000): SNI 13-6424-2000; Pedoman pengujian potensi pengembangan atau penurunan satu dimensi tanah kohesif, Jakarta, BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, (2008): SNI 1964-2008, Pedoman pengujian berat jenis tanah, Jakarta, BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, (2008): SNI 1965-2008; Pedoman pengujian kadar air tanah, Jakarta, BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, (2008): SNI 1966-2008; Pedoman pengujian plastic limit dan index plasticity, Jakarta, BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, (2008): SNI 1967-2008; Pedoman pengujian liquid limit, Jakarta, BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, (2008): SNI 3423-2008; Pedoman pengujian saringan hydrometer, Jakarta, BSN.
- Butiran kapur *dolomite* diperoleh dari situs internet: <https://tinyurl.com/mdsemamy>. Diunduh pada tanggal 11 Oktober 2022, pukul 19.55 WIB.
- Butiran natrium hidroksida diperoleh dari situs internet: <https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fbisakimia.com-naoh-natrium-hidroksida-atau-sodium-hydroxide-kiloan>. Diunduh pada tanggal 13 Oktober 2022, pukul 22.34 WIB.
- Cangkang telur puyuh diperoleh dari situs internet: <https://bit.ly/3Wk5Ihx>. Diunduh pada tanggal 11 Oktober 2022, pukul 21.11 WIB.
- Das, B. M. (1995): *Mekanika tanah jilid 1 (prinsip-prinsip rekayasa geoteknik)*, Jakarta: Erlangga, 16.
- Departemen Pekerjaan Umum Badan Penelitian dan Pengembangan Jalan: (1999): Laporan akhir pengembangan teknologi penanggulangan tanah ekspansif dengan *horizontal barrier*. Jakarta, 1-54.



Tugas Akhir

Analisis Perbandingan Penggunaan Kapur *Dolomite*, Kulit Telur Puyuh, Natrium Hidroksida Terhadap Karakteristik dan Kandungan Mineral Tanah (Studi Kasus Lokasi X Kota Kota Semarang)

- Hadiyatmo, H. C. (1992): *Mekanika Tanah I*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Hardiyatmo, H. C. (2014): *Tanah ekspansif permasalahan dan penanganan*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Kapur dolomite diperoleh dari situs internet: shorturl.at/kIR01. Diunduh pada tanggal 11 Oktober 2022, pukul 19.34 WIB.
- Kerikil atau gravel diperoleh dari situs internet: <https://bit.ly/3zshjRJ>. Diunduh pada tanggal 12 Oktober 2022, pukul 16.12 WIB.
- Lanau atau silt diperoleh dari situs internet: <https://bit.ly/3SWIIDs>. Diunduh pada tanggal 12 Oktober 2022, pukul 16.22 WIB.
- Lapisan permukaan tanah diperoleh dari situs internet: <https://tinyurl.com/2eepf5u6>. Diunduh pada tanggal 3 November 2022, pukul 13.12 WIB.
- Lempung atau clay diperoleh dari situs internet: <https://bit.ly/3SWIIDs>. Diunduh pada tanggal 12 Oktober 2022, pukul 16.35 WIB.
- Lim, A., dan Lauryne, P. (2022): Efek gradasi tanah pasir pada penggunaan jamur *rhizopus oligosporus* untuk perbaikan tanah pasir lepas, *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil Universitas Katolik Prahayangan, Bandung*. 20 (2), 157-162.
- Maulana, G., dan Hamdan, I. N. (2016): Stabilisasi tanah lempung ekspansif menggunakan campuran renolit dan kapur, *Reka Racana*. 2 (4), 11-21.
- Mineral halloysite diperoleh dari situs internet: <https://www.britannica.com/science/kaolinite>. Diunduh pada tanggal 12 Oktober 2022, pukul 19.15 WIB.
- Mineral illite diperoleh dari situs internet: Sumber: <https://tinyurl.com/yckt6pbr>. Diunduh pada tanggal 12 November 2022, pukul 19.33 WIB.
- Mineral kaolinite diperoleh dari situs internet: <https://www.britannica.com/science/kaolinite>. Diunduh pada tanggal 12 Oktober 2022 pukul 19.15 WIB.
- Mineral montmorillonite diperoleh dari situs internet: Sumber: <https://tinyurl.com/yc8jm7a3>. Diunduh pada tanggal 12 November 2022, pukul 19.15 WIB.
- Pasir diperoleh dari situs internet: <https://bit.ly/3UfZAVV>. Diunduh pada tanggal 12 Oktober 2022, pukul 16.14 WIB.
- Pedoman konstruksi dan bangunan. (2005): *Penanganan tanah ekspansif untuk konstruksi jalan*. Departemen Pekerjaan Umum.
- Pelapukan biologis batuan diperoleh dari situs internet: <https://tinyurl.com/45eda3tc>. Diunduh pada tanggal 3 November 2022, pukul 14.58 WIB.
- Pelapukan fisis pada batuan diperoleh dari situs internet: <https://tinyurl.com/88wmxk6t>. Diunduh pada tanggal 3 November 2022, pukul 13.21 WIB.
- Pelapukan kimia pada batuan diperoleh dari situs internet: <https://tinyurl.com/4jdm7wp6>. Diunduh pada tanggal 3 November 2022, pukul 14.49 WIB.



Tugas Akhir

Analisis Perbandingan Penggunaan Kapur *Dolomite*, Kulit Telur Puyuh, Natrium Hidroksida Terhadap Karakteristik dan Kandungan Mineral Tanah (Studi Kasus Lokasi X Kota Kota Semarang)

- Pengertian tanah menurut para ahli diperoleh dari situs internet: <https://www.dosenpendidikan.co.id/pengertian-tanah-menurut-para-ahli/>. Diunduh pada tanggal 12 September 2022, pukul 15.28 WIB.
- Pengertian tanah lunak dan karakteristik tanah lunak diperoleh dari situs internet: <https://text-id.123dok.com/document/ozlmo6ly4-pengertian-tanah-lunak-karakteristik-tanah-lunak.html>. Diunduh pada tanggal 12 September 2022, pukul 16.04 WIB.
- Pardoyo, B., Gunarso, A., Nuprayogi, R., dan Partono, W. (2017): Stabilisasi tanah lempung ekspansif dengan campuran larutan NaOH 7,5%, *Jurnal Karya Teknik Sipil Universitas Diponegoro*. 6 (2), 238-245.
- Tanah Aeolin diperoleh dari situs internet: <https://tinyurl.com/9rej45n>. Diunduh pada tanggal 3 November 2022, pukul 15.49 WIB.
- Tanah Alluvial diperoleh dari situs internet: <https://tinyurl.com/mr42t7w3>. Diunduh pada tanggal 3 November 2022, pukul 15.33 WIB.
- Tanah Colluvial diperoleh dari situs internet: <https://tinyurl.com/mrp2ta7j>. Diunduh pada tanggal 3 November 2022, pukul 15.52 WIB.
- Tanah ekspansif basah diperoleh dari situs internet: <https://bit.ly/3tw8rr7>. Diunduh pada tanggal 12 November 2022, pukul 18.05 WIB.
- Tanah ekspansif kering diperoleh dari situs internet: <https://tinyurl.com/wx7uh5jh>. Diunduh pada tanggal 13 November 2022, pukul 13.08 WIB.
- Tanah Gambut diperoleh dari situs internet: <https://tinyurl.com/yc5kyav3>. Diunduh pada tanggal 12 November 2022, pukul 10.04 WIB.
- Tanah Glacial diperoleh dari situs internet: <https://tinyurl.com/48vnsvcr>. Diunduh pada tanggal 3 November 2022, pukul 15.27 WIB.
- Tanah Lacustrine diperoleh dari situs internet: <https://tinyurl.com/f7kf7fpj>. Diunduh pada tanggal 3 November 2022, pukul 15.38 WIB.
- Tanah Marine diperoleh dari situs internet: <https://tinyurl.com/3rbn9jse>. Diunduh pada tanggal 3 November 2022, pukul 15.42 WIB.
- Titik pengukuran diperoleh dari situs internet: <https://bit.ly/3jfY1ZH>. Diunduh pada tanggal 18 Desember 2022, pukul 16.19 WIB.
- Wahyuni, M. (2014): Tingkat pengembangan dan kandungan mineral tanah ekspansif studi kasus: Lokasi Gatot Subroto Kav. 25 Kota Semarang, *Respositori Universitas Katolik Soegijapranata*. 15 (2), 75-89.
- Widiantoro, I., dan Ahmad, F. (2017): Stabilisasi tanah ekspansif dengan bahan tambah gypsum (studi kasus di Kawasan Industri Candi Blok K-18, Semarang, Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, *Universitas Katolik Soegijapranata*, 41-42.