

DAFTAR PUSTAKA

- Alfian, R., Afriani, L., & Iswan. (2020). *Studi Analisis Daya Dukung Tanah Lempung Berplastisitas Tinggi Yang Dicampur Zeolit*. 3, 221–236. <https://doi.org/https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/jice>
- Alfian, R., & Phelia, A. (2021). Pengaruh Zeolit Terhadap Stabilitas Daya Dukung Tanah Lempung Dengan Pengujian *California Bearing Ratio Method*. In *Journal Of Infrastructural In Civil Engineering (Jice)* (Vol. 1, Issue 1). <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/jice>
- Al-Naje, F. Q., Abed, A. H., & Al-Taie, A. J. (2020). A Review Of Sustainable Materials To Improve Geotechnical Properties Of Soils. *Al-Nahrain Journal For Engineering Sciences*, 23(3), 289–305. <https://doi.org/10.29194/Njes.23030289>
- Anggoro, D. D. (2017). *Buku Ajar Teori Dan Aplikasi Rekayasa Zeolit*. Undip Press.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). SNI 1742:2008 *Cara Uji Kepadatan Ringan untuk Tanah*. SNI 1742:2008, 1–20.
- Badan Standarisasi Nasional. Badan Standarisasi Nasional. (2008). SNI 1744:2012 *Metode uji CBR laboratorium*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. (2008). SNI 1964-2008 *Cara Uji Berat Jenis Tanah*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. (2008). SNI 1965:2008 *Cara Uji Penentuan Kadar Air Untuk Tanah dan Batuan Laboratorium*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. (2008). SNI 1966-2008 *Cara Uji Penentuan Batas Plastis dan Indeks Plastisitas Tanah*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. (2008). SNI 1967-2008 *Cara Uji Penentuan Batas Cair Tanah*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. (2015). SNI 6371-2015 *Tata Cara Pengklasifikasian Tanah Untuk Keperluan Teknik dengan Sistem Klasifikasi Unifikasi Tanah Kementerian Pekerjaan Umum, Badan Penelitian dan Pengembangan PU*.
- Fathonah, W., Kusuma, R. I., & Farhanadya, S. (2025). Pengaruh Kapur dan Ground Granulated Blast Furnace Slag Sebagai Campuran Stabilisasi Tanah Terhadap Nilai CBR Soaked. *Jurnal Teknik Sipil*, 2, 1–12. <https://doi.org/https://eprints.untirta.ac.id/47348/>

- Fauziah, S., & Maricar, M. H. (2020). Experimental Study Of Soft Soil Stabilization Using Zeolite On Dry-Wet Cycles. *International Journal Of Civil Engineering And Technology*, 10, 305–312.
[Http://Www.Iaeme.Com/Ijciet/Index.Asp](http://Www.Iaeme.Com/Ijciet/Index.Asp)
- Hadi, Z., Gandi, H. S., & Sarie, F. (2023). Pengaruh Penambahan Batu Zeolit dan Semen Portland Terhadap Daya Dukung Tanah Lempung. *Jurnal Transukma*, 5, 136–147.
[Https://Doi.Org/Https://Transukma.Uniba-Bpn.Ac.Id](https://doi.org/https://transukma.uniba-bpn.ac.id)
- Halim Muqorrobin, A., & Yusa, M. (2018). Stabilisasi Tanah Lempung Organik Menggunakan Semen Dan Difa Soil Stabilizer. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Teknik*, 5(2), 1–6.
[Https://Doi.Org/Https://Jnse.Ejournal.Unri.Ac.Id/Index.Php](https://doi.org/https://jnse.ejournal.unri.ac.id/index.php)
- Hardiyatmo, H. C. (2002). *Mekanika Tanah 1* (3rd Ed.). Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C. (2022). *Stabilisasi Tanah Untuk Perkerasan Jalan* (2nd Ed.). Gadjah Mada University Press.
- Ishmah, H., Alvionita, V., & Herius, A. (2020). Pengaruh Nilai CBR Dan Kuat Geser Tanah Gambut Yang Di Stabilisasi Menggunakan Petrasoil Dengan Semen Portland. *Pilar Jurnal Teknik Sipil*, 14(01), 15–20.
[Https://Doi.Org/Https://Jurnal.Polsri.Ac.Id/Index.Php/Pilar/Index](https://doi.org/https://jurnal.polsri.ac.id/index.php/pilar/index)
- Junaidi. (2022). Perbandingan Daya Dukung (CBR) Kondisi Soaked Dan Unsoaked Agregat Kelas B Berdasarkan Variasi Gradasi Lapangan. *Jurnal Seminar Nasional Industri Dan Teknologi (Snit)*, 2(1), 124–138.
[Https://Doi.Org/Https://Snit-Polbeng.Org](https://doi.org/https://snit-polbeng.org)
- Kaharu, F., Waani, J. E., Berty, O., & Sompie, A. (2025). Pengaruh Penambahan Zeolit Pada Karakteristik Geoteknik Tanah Ekspansif Yang Distabilisasi Semen. *Jurnal Sosial Dan Teknologi*, 259–278.
[Https://Doi.Org/Sostech.Greenvest.Co.Id/Index.Php/Sostech/Article](https://doi.org/sostech.greenvest.co.id/index.php/sostech/article)
- Kusuma, R. I., Fathonah, W., & Arkaan, M. F. (2023). Stabilisasi Tanah Rawa Menggunakan Zeolit Bayah Terhadap Nilai California Bearing Ration (CBR) Unsoaked. *Jurnal Teknik Sipil*, 2(2), 1–13.
[Https://Doi.Org/Https://Eprints.Untirta.Ac.Id/30963/](https://doi.org/https://eprints.untirta.ac.id/30963/)
- Kusuma, R. I., & Mina, E. (2018). Stabilisasi Tanah Lempung Lunak Dengan Memanfaatkan Limbah Gypsum dan Pengaruhnya Terhadap Nilai California Bearing Ratio (CBR). *Jurnal Fondasi*, 7(7), 22–31.
- L Braja, J. 1, Bahasa, A., & Noor, L. (1995). *Mekanika Tanah (Prinsip-Prinsip Rekayasa Geoteknis)* (N. E. Mochtar & I. B. Mochtar, Trans.; 1st Ed.). Erlangga.

- Mina, E., Fathonah, W., & Febriyanti, A. D. (2024). Pemanfaatan GGBFS Dan Fly Ash Untuk Stabilisasi Tanah Terhadap Nilai CBR Terendam (Soaked California Bearing Ratio) Studi Kasus: Jalan Desa Sudimanik, Kecamatan Cibaliung, Kabupaten Pandeglang, Banten. *Jurnal Teknik Sipil*, 2, 1–13. <https://doi.org/https://eprints.untirta.ac.id/45870/>
- Mina, E., Kusuma, R. I., & Sausan, Z. I. (2022). Pemanfaatan Semen Slag Sebagai Campuran Stabilisasi Tanah dan Pengaruhnya Terhadap Nilai CBR Terendam (Soaked California Bearing Ratio) (Studi Kasus: Jalan Raya Munjul Desa Pasir Tenjo Kabupaten Pandeglang, Banten). *Jurnal Teknik Sipil*, 28(3), 261–268. <https://doi.org/10.5614/jts.2021.28.3.3>
- Muchui Mugambi, L., Mujombi, S., Mutai, V., Ratumo Toeri, J., Mwit Marangu, J., & Valentini, L. (2024). Potential Of Limestone Calcined Clay Cement (Lc3) In Soil Stabilization For Application In Roads And Pavements Construction. *Case Studies In Construction Materials*, 21. <https://doi.org/10.1016/j.cscm.2024.E03706>
- Muhiddin, A. B., & Tangkeallo, M. M. (2020). Correlation Of Unconfined Compressive Strength And California Bearing Ratio In Laterite Soil Stabilization Using Varied Zeolite Content Activated By Waterglass. *Materials Science Forum*, 998 Msf, 323–328. <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.998.323>
- Norouznejad, G., Shooshpasha, I., Mirhosseini, S. M., & Afzalirad, M. (2021). Effect Of Zeolite On The Compaction Properties And California Bearing Ratio (CBR) Of Cemented Sand. *International Journal Of Engineering And Technology Innovation*, 11(3), 229–239. <https://doi.org/10.46604/ijeti.2021.7086>
- Panguriseng, D. (2001). *Buku Ajar Stabilisasi Tanah*. Universitas 45 Makassar.
- Pertiwi, S. A. P., Candra, A. I., Sari, T. S., Safi'i, A. D., & Zakiya, Z. (2023). Mengidentifikasi Jenis Tanah, Batas Plastis, Batas Cair Tanah Lempung. *Jurnal Talenta Sipil*, 6(1), 151. <https://doi.org/10.33087/talentsipil.v6i1.120>
- Rabab'ah, S. R., Taamneh, M. M., Abdallah, H. M., Nusier, O. K., & Ibdah, L. (2021). Effect Of Adding Zeolitic Tuff On Geotechnical Properties Of Lime-Stabilized Expansive Soil. *Ksce Journal Of Civil Engineering*, 25(12), 4596–4609. <https://doi.org/10.1007/S12205-021-1603-7>
- Setiawan, I., Estiaty, L. M., Fatimah, D., Indarto, S., Lintjewas, L., Alkausar, A., Handoko, A. D., Yuliyanti, A., & Jakah, J. (2020). Geologi dan Petrokimia Endapan Zeolit Daerah Bayah Dan Sukabumi. *Riset Geologi dan Pertambangan*, 30(1), 39. <https://doi.org/10.14203/Risetgeotam2020.V30.1048>

- Sihotang, A. J., & Iskandar, R. (2020). Analisis Hubungan Berat Isi Kering Maksimum Dan Kadar Air Optimum Berdasarkan Batas Plastis dan Batas Cair. *Jurnal Teknik Sipil*, 2(1), 1–10.
<https://doi.org/https://download.garuda.kemdikbud.go.id/>
- Soehardi, F., Yos Sudarso Km, J., Pekanbaru, R., & Dwi Putri, L. (2017). Pengaruh Waktu Pemeraman Stabilisasi Tanah Menggunakan Kapur Terhadap Nilai CBR. In *Jurnal Teknik Sipil Siklus* (Vol. 3, Issue 1).
<https://doi.org/https://www.researchgate.net/publication>
- Sorsa, A. (2022). Engineering Properties Of Cement Stabilized Expansive Clay Soil. *Civil And Environmental Engineering*, 18(1), 332–339.
<https://doi.org/10.2478/cee-2022-0031>
- Sosial, J., Teknologi, D., Lovely Zevanya, E., Waani, J. E., & Rondonuwu, S. G. (2025a). Perilaku Mekanikal Tanah Ekspansif Yang Distabilisasi Semen-Zeolit. *Jurnal Sosial Dan Teknologi (Sostech)*, 5(2).
<https://doi.org/https://www.researchgate.net/publication>
- Tangkeallo, M. M., Tanari, B., & Bangguna, D. S. V. L. (2023). Pengaruh Pemeraman Terhadap Stabilisasi Tanah Laterit Campuran Zeolit Aktivasi Waterglass Terhadap Nilai California Bearing Ratio. *Journal Potensi*, 25(1), 15–19.
- Zaliha, S., Zuber, S., Kamarudin, H., Al, M. M., Abdullah, B., & Binhussain, M. (2020). Review On Soil Stabilization Techniques. *Australian Journal Of Basic And Applied Sciences*, 7(5), 258–265.
<https://doi.org/https://www.researchgate.net/publication/246547479>