

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, D. H., & Latul, Y. (2019). PENGARUH ENERGI PEMADATAN TERHADAP NILAI KEPADATAN TANAH. *Sigma Teknika*, 2(2), 202–206.
- Anggraini, M., Haris, V. T., & Wahyuni, S. (2025a). STABILISASI TANAH LEMPUNG DENGAN SEMEN SEBAGAI STABILISATOR TERHADAP KUAT GESER TANAH PADA SUBGRADE. *JURNAL RAB CONTRUCTION RESEARCH*, 10 (2). <http://jurnal.univrab.ac.id/index.php/racic>
- Anggraini, M., Haris, V. T., & Wahyuni, S. (2025b). STABILISASI TANAH LEMPUNG DENGAN SEMEN SEBAGAI STABILISATOR TERHADAP KUAT GESER TANAH PADA SUBGRADE. *JURNAL RAB CONTRUCTION RESEARCH*, 10 (2), 680–692. <http://jurnal.univrab.ac.id/index.php/racic>
- Anggreana, V., & Rasyidah, R. (2024). Kajian Efektifitas Penggunaan Abu Sekam Padi sebagai Bahan Stabilisasi pada Tanah Lempung terhadap Nilai CBR. *Jurnal Penelitian Rumpun Ilmu Teknik*, 3(1), 321–330. <https://doi.org/10.55606/juprit.v3i1.3523>
- Annisa, H., Yunus, I., Ibrahim, Z., & Ali, A. M. (2024). Evaluasi Kinerja Subgrade Dengan Stabilisasi Limbah Industri Marmer Terhadap Lama Waktu Perendaman. *Jurnal Teknik Sipil Universitas Lamappapoleonro (JTEKSIL)*, 3(1), 1–11. <https://doi.org/10.57093/jteksil.v3i1>
- Ariyani, N., Kala, N. B., & Ifung, R. N. (2026). Stabilisasi Tanah Lempung dengan Kapur Tohor dan Abu Sekam Padi Terhadap Uji Kuat Tekan Bebas. *JURNAL TEKNIK SIPIL UKRIM*, 3(1), 30–36. <https://doi.org/10.61179/jtsukrim.v3i1.809>
- Badan Standardisasi Nasional. (2012). *Metode uji CBR laboratorium Badan Standardisasi Nasional*. www.bsn.go.id
- Bei, A. F. D. (2023). Perilaku Sifat Fisik-Mekanik dan Mikrostruktur Tanah Lempung Ekspansif yang Distabilisasi Menggunakan Kapur. *KoNTekS Ke-17 Balikpapan*, 1–10.

- Bhattacharja, S., Bhatta, J. I., & Todres, H. A. (2003). *Stabilization of Clay Soils by Portland Cement or Lime-A Critical Review of Literature*.
- Celline, F., Sinaga, R., Gandawijaya, D. G., & Waruwu, A. (2024). Kajian Daya Dukung Tanah Lempung Distabilisasi dengan Abu Marmer. *JURNAL SAINTIS*, 24(01), 11–20. [https://doi.org/10.25299/saintis.2024.vol24\(01\).12710](https://doi.org/10.25299/saintis.2024.vol24(01).12710)
- Febriany, M., Pamewa, K., Pratiwi, R., Eva, A. F. Z., & Aqilah, N. (2026). Daya Hambat Ekstrak Kalsium Karbonat (CaCO_3) dari Limbah Cangkang Telur Bebek (*Anas platyrhynchos domesticus*) terhadap Pertumbuhan Bakteri streptococcus mutans. *Jurnal Anestesi*, 4 (2)(2), 213–223. <https://doi.org/10.59680/anestesi.v4i2.2352>
- Fitriani, Fauzi, M., & Hasniah. (2024). KARAKTERISASI KALSIUM KARBONAT DARI CANGKANG TELUR BEBEK ALABIO DENGAN ANALISIS FT-IR DAN SEM SEBAGAI PENDEKATAN ASPEK MORFOLOGI. *JURNAL KESEHATAN TAMBUSAI*, 5, 13854–13861.
- Gracella, V. V., Nugroho, B., & Kamil, I. (2021). PENGARUH KARAKTERISTIK TANAH LEMPUNG YANG DISTABILISASI DENGAN BAHAN TAMBAH SERBUK BATU BATA. *SNITT- Politeknik Negeri Balikpapan*, 133–138.
- Hangge, E. E., Sir, T. M. W., & Soares, J. E. D. (2023). Pengaruh Karakteristik Tanah Dasar Terhadap Tingkat Kerusakan Jalan (Studi Kasus : Ruas Jalan Naioni Kecamatan Alak Kota Kupang). *Jurnal Forum Teknik Sipil*, 3(1), 24–31.
- Ilmuddin. (2022a). STABILISASI TANAH LEMPUNG DENGAN PENAMBAHAN PASIR TERHADAP TINGKAT KEPADATAN DAN DAYA DUKUNG TANAH DI DUSUN LANANG DESA LAMPASIO KEC. LAMPASIO. *Jurnal Sains Dan Teknologi Tadulako*, 8, 9–15.
- Ilmuddin. (2022b). STABILISASI TANAH LEMPUNG DENGAN PENAMBAHAN PASIR TERHADAP TINGKAT KEPADATAN DAN

DAYA DUKUNG TANAH DI DUSUN LANANG DESA LAMPASIO KEC. LAMPASIO. *Jurnal Sains Dan Teknologi Tadulako*, 8, 9–15.

Indriani, A., Hidayat, N., Rahman, M. T., Ikhsan, M., As, I. S., Akmal, M. A., Langda, M. R., & Ivani, C. H. (2024). STABILISASI TANAH RAMAH LINGKUNGAN MENGGUNAKAN EGG SHELL POWDER. *KoNTekS Ke-18 Kupang*, 24–26.

Irianto, I., Sitorus, P. H., Mabui, D. S. S., Rochmawati, R., & Lopian, F. E. P. (2023a). Analisis Pengaruh Penambahan Limbah Tailing PT. Freeport Sebagai Bahan Stabilisasi Tanah Pada Lapis Pondasi Jalan. *Jurnal Teknik Sipil*, 30 (3)(3), 449–456. <https://doi.org/10.5614/jts.2023.30.3.13>

Irianto, Sitorus, P. H., Mabui, D. S. S., Rochmawati, R., & Lopian, F. E. P. (2023b). Analisis Pengaruh Penambahan Limbah Tailing PT. Freeport Sebagai Bahan Stabilisasi Tanah Pada Lapis Pondasi Jalan. *Jurnal Teknik Sipil*, 30 (3)(3), 449–456. <https://doi.org/10.5614/jts.2023.30.3.13>

Mina, E., Kusuma, R. I., Fathonah, W., & Ashari, S. J. N. (2023). The stabilization of clay soil using wood sawdust ash and its effect against unconfined compressive strength (UCS) value. *Teknika: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 19(2), 97–105. <https://doi.org/10.36055/tjst.v19i2.20849>

Pattipeiluhu, G. M., Latar, S., & Lewakabessy, G. (2026). *Stabilisasi Tanah Dengan Menggunakan Bahan Tambah Abu Sekam Padi (Studi Kasus: Tanah Desa Gunung Nona Pensip, Kecamatan Nusaniwe, Kota Ambon)*. 7, 40–47. <https://ejournal.undaris.ac.id/index.php/jei>

Rahman, A. N., & Yogaswara, D. (2022). Karakteristik Tanah di Daerah Tanjung Kamuning Garut. *Jurnal Konstruksi*, 20 (2), 348–354. <https://jurnal.itg.ac.id/>

Revalandro, G., & Nilam Kusuma, M. (2022). IDENTIFIKASI KARAKTERISTIK DAN MEKANIKA TANAH UNTUK KESTABILAN PEMBANGUNAN JALAN. *Journal ITATS ENVITATS*, 2 (2)(2), 40–49.

Saaty, T. L. (1980). *How To Make A Decision: The Analytic Hierarchy Process*.

- Saputra, E., Rismalinda, & Ariyanto, A. (2025). Analisis Nilai CBR Tanah Dasar (Subgrade) Pada Ruas Jalan Bangun Purba Timur Jaya Kecamatan Bangun Purba. *JURNAL APTEK*, 18, 64–78. <https://doi.org/10.30606/aptek.v18i1.3967>
- Sari, K. I., & Tambunan, L. (2020). Studi Perbandingan Uji Pemadatan Standar Dan Uji Pemadatan Modified Terhadap Tanah Dari Jalan Pertahanan – Patumbak Yang Dicampur Kapur. *JCEBT*, 4(1), 22–30. <http://ojs.uma.ac.id/index.php/jcebt>
- Sartika, T., Sepani, U., Putri, S. A., & Apriyanti, Y. (2022). STABILISASI TANAH GAMBUT MENGGUNAKAN CAMPURAN SERBUK CANGKANG KERANG DAN FLY ASH DITINJAU DARI NILAI CBR TANAH DAN TINGKAT KEASAMAN TANAH. *POTENSI*, 24, 15–22.
- Sitanggang, S. F., Setyanto, & Sulistiyorini, R. (2020). Studi Analisis Pemadatan Tanah Modified Proctor Untuk Tanah Dasar Pada Konstruksi Jalan. *JRSDD*, 8 (2), 303–312.
- Soehardi, F., & Dinata, M. (2022). *Variasi penambahan serbuk cangkang telur sebagai alternatif bahan stabilisasi terhadap nilai California Bearing Ratio (CBR)*. 10 (2).
- Tjahyati, H. (1993). PERSIAPAN TANAH DASAR UNTUK KONSTRUKSI JALAN'. *Jurnal Pusat Litbang Jalan* 4, 2–7.
- Trivana, L., Sugiarti, S., & Rohaeti, E. (2015). *Sintesis Dan Karakterisasi Natrium Silikat (Na₂SiO₃) Dari Sekam Padi*. 7 (2)(2), 66–75.
- Virginda, M. S., Dwina, D. O., & Nuklirullah, M. (2023). Stabilitas Tanah Rawa Menggunakan Abu Sekam Padi. *Jurnal Teknik Sipil ITP*, 10(1). <https://doi.org/10.21063/JTS.2023.V1001.037-45>
- Wibawa, M. R., & Yanda, P. (2025). STUDI LITERATUR MENGENAI BERBAGAI TEKNIK STABILISASI TANAH SEBAGAI SOLUSI PERMASALAHAN GEOTEKNIK. *Jurnal Teknik SILITEK*, 5 (3)(03), 1677–1686.

- Winarsih, N., Masyita, N., Nisah, F. A., Briliansi, D., & Nurhotimah, V. (2025). Analisis Daya Dukung Lapisan Subgrade Jalan Dengan Metode CBR Soaked dan Unsoaked. *BANDAR: JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING*, 7(1), 67–73.
- Yulianti, D., Firda, A., Djohan, B., & Fuad, I. S. (2023). STABILITAS TANAH LEMPUNG MENGGUNAKAN KAPUR DAN FLY ASH DENGAN PENGUJIAN CBR. *JURNAL TEKNIK SIPIL LATERAL*, 1(2), 47–53.

