

DAFTAR PUSTAKA

- Abduh, M. (2013). *Pemanfaatan Campuran Pasir dan Semen Sebagai Bahan Stabilisasi Tanah Lempung Tanon Sragen*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Alim, M. I. (2017). *Densitas Dan Porositas Batuan*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Amara, A., & Safitri, D. (2021). Kadar Air Tanah Pada Batasan Plastis dan Keadaan Cair (Uji Batas Plastis). *Ilmuteknik.Org*, 1(3), 1–7.
- Anggraeni, I. (2020). *Pengembangan dan Pengerutan Tanah*. Universitas Hasanuddin.
- Anna, A. N., Suharjo, Kaeksi, R. W., & Rudiyanto. (2015). Analisis Kualitas Air Tanah Untuk Konsumsi Pada Lereng Volkan Daerah Klaten Jawa Tengah. *The 2nd University Research Coloquium 2015*, 8–17.
- Anonim. (1989). *Pedoman Penyusunan Pola Rehabilitas Lahan dan Konservasi Tanah*. Direktorat Jendlar Reboisasi dan Rehabilitas Lahan. Departemen Kehutanan, Jakarta
- Anonim. (2019). *Statistik Daerah Kecamatan Prambanan 2019*. BPS Kabupaten Klaten.
- Anonim. (2022). *Kecamatan Gantiwarno Dalam Angka 2022*. BPS Kabupaten Klaten.
- Das, B. M. (1995). *Mekanika Tanah (prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis)*. Erlangga.
- Fadel, M., Pagiu, S., & Rahman, A. (2021). Analisis Sifat Fisika Tanah Pada Penggunaan Lahan Kebun Kakao Dan Lahan Kebun Campuran. *Agrotekbis*, 9(2), 512–522.
- Faradiba. (2020). Analisis Pola Curah Hujan Terhadap Produktifitas Tanaman Padi Sawah di Provinsi Jawa Barat. *EduMatSains : Jurnal Pendidikan, Matematika Dan Sains*, 4(2), 139–152.
- Fu'adah, L. N., Ariyanto, A. D. P., Samsuri, H. H., & Nugraheni, I. R. (2018). Kajian Indeks Stabilitas Atmosfer Terhadap Kejadian Hujan Lebat Di Wilayah Bogor. *Prosiding SNFA (Seminar Nasional Fisika Dan Aplikasinya)*, 163–172.
- Ghosh, T., Maity, P. P., Das, T. K., Krishnan, P., Bhatia, A., Bhattacharya, P., & Sharma, D. K. (2020). Variation of porosity, pore size distribution and soil physical properties under conservation agriculture. *Indian Journal of Agricultural Sciences*, 90(11), 2051–2058. <https://doi.org/10.56093/ijas.v90i11.108558>
- Hardiyatmo, H. C. (2002). *Mekanika Tanah I*. Gadjah Mada University Press.
- Hardjowigeno, S. (1992). *Ilmu Tanah Edisi Ketiga*. PT Media Utama Sarana Perkasa.

- Harjito. (2013). Metode Vertical Electrical Sounding (VES) untuk Menduga Potensi Sumberdaya Air. *Jurnal Sains Dan Teknologi Lingkungan*, 5(2), 127–140.
- Hartanto, T., & Masri, A. (2016). Karakteristik Mekanis Tanah Kembang Susut yang Distabilisasi dengan Limbah Marmer. Prosiding Seminar Nasional Teknik Sipil, 293–300.
- Ilmuddin. (2022). Stabilisasi Tanah Lempung Dengan Penambahan Pasir Terhadap Tingkat Kepadatan Dan Daya Dukung Tanah Di Dusun Lanang Desa Lampasio Kecamatan Lampang. *Jurnal Sains Dan Teknologi Tadulako*, 8(1), 9–15.
- Koenigs, F. F. R. (1950). *A 'Sawah' Profile Near Bogor (Java)*. Contr. of the General Agric, Research Station, Bogor. No. 15
- Kristanto, W. A. D., Agustiyar, F., Damayanti, A., & Sari, V. C. E. (2021). Karakteristik Geologi Teknik Desa Katekan, Kecamatan Gantiwarno, Kabupaten Klaten, Provinsi Jawa Tengah. *Journal Technology of Civil, Electrical, Mechanical, Geology, Mining, and Urban Design*, 6(2), 183–192.
- Moormann, F. R., & van Breemen, N. (1978). Rice: soil, water, land. International Rice Research Institute.
- Nurwidyanto, M. I., Yustiana, M., & Widada, S. (2006). Pengaruh Ukuran Butir Terhadap Porositas Dan Permeabilitas Pada Batupasir. *Berkala Fisika*, 9(4), 191–195.
- Priyahita, F., Sugianti, N., & Aliah, H. (2016). Analisis Taman Alat Cuaca Kota Bandung Dan Sumedang Menggunakan Satelit Terra Berbasis Python. *ALHAZEN Journal of Physics*, 2(2), 28–37.
- Puspitaningrum, I. (2018). *Teknik Pengelolaan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah Banyuroto Berdasarkan Penilaian Indeks Resiko Lingkungan Di Desa Banyuroto, Kecamatan Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo, Yogyakarta*. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Raharjo, P. D. (2010). Penggunaan Data Penginderaan Jauh Dalam Analisis Bentuk Lahan Proses Fluvial Di Wilayah Karangsembung. *Jurnal Geografi*, 7(2), 146–152.
- Rajiman, Yudono, P., Sulistyaningsih, E., & Hanudin, E. (2008). Pengaruh Pembenh Tanah Terhadap Sifat Fisika Tanah Dan Hasil Bawang Merah Pada Lahan Pasir Pantai Bugel Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Penelitian Pertanian*, 67–77.
- Simpn, I. N. (2015). *Metoda Geolistrik*. Universitas Udayana.
- Sitorus, S. R. P. (1995). *Evaluasi Sumber Daya Lahan*. Tarsito.
- Sucipto. (2013). Studi Kesesuaian Lahan Untuk Pengembangan Tanaman Tembakau Di Kecamatan Sambeng Kabupaten Lamongan. *Agrovigor*, 6(2), 136–144.
- Suharjo, Musiyam, M., Sunarhadi, R. M. A., & Priyono, K. D. (2006). Analisis Proses

Geomorfologi Melalui GIS untuk Pengelolaan Lahan Pertanian Daerah Kabupaten Klaten Jawa Tengah. *Penelitian PHK A-2 Fakultas Geografi UMS*.

Susilo, B. (2021). *Mengenal Iklim Dan Cuaca Di Indonesia*. Diva Press.

Syam, M. A., Heriyanto, Sasmito, K., Ghifary, A. M., & Lambe, G. D. (2021). Geologi Dan Identifikasi Akuifer Dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Dipole-Dipole Daerah Bhuana Jaya, Kecamatan Tenggarong Seberang, Kalimantan Timur. *Jurnal Teknik Geologi: Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*, 4(1), 1–6.

Tejakusuma, W. (2018). Analisis dan Perencanaan Sistem Drainase di Lingkungan Universitas Lampung. *JRSDD*, 1–8.

Terzaghi, K., & Peck, R. B. (1987). *Mekanika Tanah Dalam Praktek Rakayasa*. Erlangga.

Todd, D. K. (1980). *Groundwater Hydrology*. John Willey and Sons.

Vienastra, S. (2016). *Potensi Airtanah di Dataran Aluvial, Kecamatan Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Institut Sains & Teknologi AKPRIND Yogyakarta.

Widodo, B., Purwanti, Karyanto, & Sudarmono, M. (2018). Pengaruh Campuran Pasir Dan Semen Pada Rekayasa Perbaikan Tanah Ekspansif Di Daerah Jalan Godong-Purwodadi. *Jurnal Untag*, 11(1), 1–14.

Peraturan Perundang-Undangan

Undang-Undang Negera Republik Indonesia No. 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Undang-Undang Negera Republik Indonesia No. 22 Tahun 2019 tentang Sistem Budidaya Pertanian

Peraturan Menteri Pertanian No. 79 tahun 2013 tentang Pedoman Kesesuaian Laham pada Komoditas Tanaman Pangan

Peraturan Daerah Kabupaten Klaten No 10 tahun 2021 mengenai Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Klaten tahun 2021-2024