

DAFTAR PUSTAKA

- AAK. (2007). *Dasar-Dasar Bercocok Tanam* (Cetakan 18). Kanisius.
- Apriandi, R. M. (2007). *Kajian Sifat Fisik Tanah Pada Berbagai Penggunaan Lahan Dan Kelerengan Di Ngantang, Malang*. Universitas Brawijaya.
- Arsyad, S. (2006). *Konservasi Tanah Dan Air* (Cetakan ke, p. 59 hal). IPB Press.
- Bintoro, A., Widjajanto, D., & Isrun. (2017). Karakteristik Fisik Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan Di Desa Beka Kecamatan Marawola. *E-J. Agrotekbis*, 5(4), 423–430.
- Darmawan, W., Rachmansyah, A., & Zaika, Y. (2016). Perubahan Stabilitas Tanah Akibat Penambahan Kapur, Semen, dan Fly Ash pada Tanah Lunak Proyek Tol Gempol-Pasuruan. *Jurnal Teknik Sipil UB*, 2(2), 1–12.
- Darmawijaya, M. I. (1990). *Klasifikasi Tanah: Dasar-Dasar Teori Bagi Penelitian Tanah dan Pelaksanaan Pertanian di Indonesia* (Cetakan ke). UGM Press.
- Darmayanti, A. S. (2012). Beberapa Sifat Fisika Kimia Tanah Yang Berpengaruh Terhadap Model Kecepatan Infiltrasi Pada Tegakan Mahoni, Jabon, Dan Trembesi Di Kebun Raya Purwodadi. *Berkala Penelitian Hayati*, 17(2), 185–191.
- Delsiyanti, Widjajanto, D., & Rajamuddin, U. A. (2016). The Physical in Some of The Use of Land in the Village Olobuju of Sigi. *Jurnal Agrotekbis*, 4(3), 227–234.
- Endriani, & Zurhalena. (2008). Kajian Beberapa Sifat Fisika Andisol Pada Beberapa Penggunaan Lahan dan Beberapa Kelerengan Di Kecamatan Gunung Kerinci. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi*.
- Evelyn, E., & Makarim, C. A. (2018). Potensi Ekspansif Pada Tanah Residual Dengan Atterberg Limit Dan X-Ray Diffraction Test Untuk Wilayah Jakarta Dan Sekitarnya. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 1(1), 168.
- Ferdeanty, F., Sufardi, S., & Arabia, T. (2019). Karakteristik Morfologi dan Klasifikasi Tanah Andisol di Lahan Kering Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(4), 666–676.
- Gurning, E. J. (2018). *Karakteristik Sifat Fisika Tanah Pada Tutupan Lahan Di Kecamatan Sei Bingai Kabupaten Langkat*. Universitas Sumatera Utara.
- Hafazhah, H., Wibowo, R. A., K, E. M., Sabila, W. I., & Susilo, A. (2017). Optimalisasi Jalur Payung – Pujon – Ngantang, Jawa Timur, Sebagai Area Geowisata dan Edukasi Ilmu Kebumihan Bagi Masyarakat dengan Aspek 3G (Geologi Kebencanaan, Geologi Struktur, dan Geologi Pertambangan). *Seminar Nasional Kebumihan, September, 1881–1893*.
- Hanafiah, K. A. (2014). *Dasar-dasar Ilmu Tanah* (Cetakan 7). Rajawali Pers.
- Hardjowigeno, S. (2003). *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Pressindo.
- Hardjowigeno, S. (2007). *Ilmu Tanah*. Akademik Pressindo.

- Harjianto, M., Sinukaban, N., Tarigan, S. D., & Haridjaja, O. (2016). Land Capability Evaluation for Land Use Recommendation in Lawo Watershed. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 5(1), 1.
- Haryati, U. (2016). *Alternatif Teknik Konservasi Tanah untuk Kawasan Budidaya Sayuran di Lahan Kering Dataran Tinggi Beriklim Basah*. Balai Penelitian Tanah.
- Hasibuan, A. S. Z. (2015). Pemanfaatan Bahan Organik dalam Perbaikan Beberapa Sifat Tanah Pasir Pantai Selatan Kulon Progo. *Planta Tropika: Journal of Agro Science*, 3(1), 31–40.
- Hikmatullah, S., Tafakresnanto, C., Sukarman, Suratman, & Nugroho, K. (2014). *Petunjuk Teknis Survei dan Pemetaan Tanah Tingkat Semi Detail Skala 1:50.000*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Jauhari, A. K. (2021). *Identifikasi Potensi Geosite Di Wilayah Kecamatan Sekotong Menuju Perwujudan Geowisata Berbasis Masyarakat*. Universitas Muhammadiyah Mataram.
- Juhadi. (2007). Pola-Pola Pemanfaatan Lahan Dan Degradasi Lingkungan Pada Kawasan Perbukitan. *Jurnal Geografi : Media Informasi Pengembangan Dan Profesi Kegeografian*, 4(1), 11–24.
- Junaedi, A. (2008). *Analisis Pola Perubahan Pemanfaatan Ruang Dan Implikasinya Terhadap Pelaksanaan Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Sumedang*.
- Khodijah, S., & Soemarno, S. (2019). Studi Kemampuan Tanah Menyimpan Air Tersedia Di Sentra Bawang Putih Kecamatan Pujon, Kabupaten Malang. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 6(2), 1405–1414.
- Khoirunisa, I., Budiman, & Kurniasih, R. (2021). Pengaruh Kadar Air Tanah Tersedia Dan Pengelolaan Pupuk Terhadap Pertumbuhan Meniran (*Phyllanthus niruri*). *Jurnal Pertanian Presisi*, 5(2), 138–146.
- Laimheheriwa, S., Madubun, E. L., & Rarsina, E. D. (2020). Analisis Tren Perubahan Curah Hujan dan Pemetaan Klasifikasi Iklim Schmidt-Ferguson Untuk Penentuan Kesesuaian Iklim Tanaman Pala (*Myristicaca fragrans*) di Pulau Seram. *Agrologia*, 8(2).
- Lakitan, B. (2002). *Dasar-Dasar Klimatologi*. Raja Grafindo Persada.
- Lembaga Penelitian Tanah. (1979). *Penuntun Analisa Fisika Tanah*. Departemen Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Margolang, R. D., Jamilah, & Sembiring, M. (2015). Karakteristik Beberapa Sifat Fisik, Kimia Dan Biologi Tanah Pada Sistem Pertanian Organik. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 3(2), 717–723.
- Maryoto, A. (2010). *Penggunaan Lahan Di Desa Dan Di Kota (Cetakan Pe)*. CV. PAMULARSIH.
- Mubekti. (2012). Lahan Untuk Komoditas Unggulan Perkebunan : Studi Kasus Kabupaten Kampar. *Teknil Lingkungan*, 13(1), 37–46.

- Mukhlis. (2011). *Tanah Andisol : Genesis, Klasifikasi, Karakteristik, Penyebaran dan Analisis*. USU Press.
- Mulyono, A., Rusydi, A. F., & Lestiana, H. (2019). Permeabilitas Tanah Berbagai Tipe Penggunaan Lahan Di Tanah Aluvial Pesisir Das Cimanuk, Indramayu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(1), 1.
- Naldo, R. A. (2011). *Sifat Fisika Ultisol Limau Manis Tiga Tahun Setelah Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Hijau*. Universitas Andalas.
- Nanzyo, M., Dahlgren, R., & Shoji, S. (1993). Chapter 6 Chemical Characteristics of Volcanic Ash Soils. *Developments in Soil Science*, 21(C), 145–187.
- Nugroho, D. A., & Handayani, W. (2021). Kajian Faktor Penyebab Banjir dalam Perspektif Wilayah Sungai: Pembelajaran Dari Sub Sistem Drainase Sungai Beringin. *Jurnal Pembangunan Wilayah & Kota*, 17(2), 119–136.
- Pemerintah Indonesia. 2006. *Peraturan Pemerintah No.7 tahun 2006 Tentang Tata Cara Pengukuran Kriteria Baku Kerusakan Tanah Untuk Produksi Biomassa. Lembaran RI tahun 2006, No. 7. Sekretariat Negara. Jakarta.* (n.d.).
- Primayuza, S., Pertanian, F., & Andalas, U. (2022). *Kajian Sifat Fisik Tanah pada Beberapa Kelas Lereng di Dua Kabupaten Budidaya Bawang Putih (Allium sativum L) di Sumatera Barat*. 4.
- Purwantara, S. (2018). Studi Temperatur Udara Terkini Di Wilayah Di Jawa Tengah Dan Diy. *Geomedia: Majalah Ilmiah Dan Informasi Kegeografian*, 13(1), 41–52.
- Putri, M. D., Baskoro, D. P. T., Tarigan, S. D., & Wahjunie, E. D. (2017). Karakteristik Beberapa Sifat Tanah Pada Berbagai Posisi Lereng. *J. Il. Tan. Lingk*, 19(2), 81–85.
- Rachmadana, S. L. (2018). *Implementasi strategi diversifikasi produk untuk mencapai keunggulan bersaing pada Desa Wisata Pujon Kidul*.
- Ramadhani Ningtyas, G., Priyantari, N., Suprianto, A., Fisika, J., Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, F., Jember, U., & Kalimantan No, J. (2020). Analisis Data Resistivitas Dan Uji Permeabilitas Tanah Di Daerah Rawan Longsor Desa Kemuning Lor Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember. *JoP*, 6(1), 6–12.
- Rayes, M. L. (2017). *Morfologi Dan Klasifikasi Tanah*. UB Press.
- Ridwandi, Mukhlis, & Sembiring, M. (2013). Morfologi Dan Klasifikasi Tanah Lereng Utara Gunung Sinabung Kabupaten Karo Sumatera Utara. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 41(3), 470–482.
- Riony, G. R., Iqbal, M., Aida, M. N., Hanif, N., & Ulimaz, T. A. (2014). Tanah Andisol. *Program Studi Agroteknologi*, 1.
- Salim, E. H. (1998). *Pengelolaan Tanah*. Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran.
- Santosa, S., & Atmawinata, S. (1992). *Geologi Lembar Kediri, Jawa : Keterangan Dan Peta Geologi*. Pusat penelitian dan Pengembangan Geologi.

- Saputra, D. D., Rakhim Putrantyo, A., & Kusuma, Z. (2018). Hubungan Kandungan Bahan Organik Tanah dengan Bulk Density, Porositas, dan Laju Infiltrasi Pada Perkebunan Salak Kecamatan Purwosari Kabupaten Pasuruan. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 5(1), 2549–9793.
- Saribun, D. S. (2007). Pengaruh Jenis Penggunaan Lahan dan Kelas Kemiringan Lereng Terhadap Bobot Isi, Porositas Total dan Kadar Air Tanah pada Sub-DAS Cikapundung Hulu. *Pustaka Unpad*, 66.
- Sartohadi, J., Suratman, Jamulya, & Dewi, N. I. S. (2016). *Pengantar Geografi Tanah* (Cetakan Ke). Pustaka Pelajar.
- Setiawan, B., Sudarto, & Nugraha, P. A. (2016). Pemetaan Daerah Rawan Longsor Di Kecamatan Pujon Menggunakan Metode Analytic Hierarchy Process (Ahp). *Sistem Informasi Geografis*, 23(1), 1–10.
- Setyowari, D. L. (2020). Sifat Fisik Tanah dan Kemampuan Tanah Meresapkan Air Pada Lahan Hutan, Sawah dan Pemukiman. *Jurnal Geografi*, 5(3), 248–253.
- Siahaan, R. C., & Kusuma, Z. (2021). Karakteristik Sifat Fisik Tanah Dan C-Organik Pada Penggunaan Lahan Berbeda Di Kawasan Ub Forest. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 8(2), 395–405.
- Sitorus, S. R. (2017). *Perencanaan Penggunaan Lahan* (Cetakan 1). IPB Press.
- Situmeang, I. Y. P. (2020). *Biochar Bambu Perbaiki Kualitas Tanah dan Hasil Jagung*. Sucofindo Media Pustaka.
- Soil Survey Staff. (2014). *Keys to Soil Taxonomy* (Twelfth Ed). Natural Resources Conservation Service-United States Department of Agricultural.
- Solichatun, Anggarwulan, E., & Mudyantini, W. (2005). Pengaruh Ketersediaan Air terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Bahan Aktif Saponin Tanaman Ginseng Jawa (*Talinum paniculatum* Gaertn.). *Biofarmasi Journal of Natural Product Biochemistry*, 3(2), 47–51.
- Subagyo. (2000). *Tanah-Tanah Pertanian Indonesia dalam Tim Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat Sumber Daya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya*. Badan Litbang Pertanian, Departemen Pertanian.
- Sukarman, Ritung, S., Anda, M., & Suryani, E. (2017). Guidelines for soil observation in the field. In *Agricultural Research and Development Agency, Ministry of Agriculture Republic of Indonesia, Bogor*. IAARD Press.
- Suripin. (2004). *Pelestarian Sumber Daya Tanah Dan Air*. Andi Offset.
- Surya, J. A., Nuraini, Y., & Widiyanto. (2017). Kajian Porositas Tanah Pada Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik Di Perkebunan Kopi Robusta. *Journal of Soil and Land Resources*, 4(1), 463–471.
- Syawal, F., Rauf, A., & Rahmawaty. (2017). Upaya Rehabilitasi Tanah Sawah Terdegradasi Dengan Menggunakan Kompos Sampah Kota Di Desa Serdang Kecamatan Beringin Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Pertanian Tropik*, 4(3), 183–189.

- Toruan, A. L., Kaseke, O. H., Kereh, L. F., & Sendow, T. K. (2013). Pengaruh Porositas Agregat Terhadap Berat Jenis Maksimum Campuran. *Jurnal Sipil Statik*, 1(3), 190–195.
- Utomo, I. M. (2016). *Ilmu Tanah Dasar-Dasar dan Pengelolaan* (Edisi Pert). Kencana.
- Van Bemmelen, R. W. (1948). *The Geology of Indonesia vol. IA General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes* (Vol. 1).
- Wulan Ayu, I., Prijono, S., & Soemarno. (2013). Evaluation of Soil Moisture Availability on Dry Land in The Unter Iwes, Sumbawa Besar. *J-Pal*, 4(1), 18–25.
- Yassar, M. F., Nurul, M., Nadhifah, N., Sekarsari, N. F., Dewi, R., Buana, R., Fernandez, S. N., & Rahmadhita, K. A. (2020). Penerapan Weighted Overlay Pada Pemetaan Tingkat Probabilitas Zona Rawan Longsor di Kabupaten Sumedang, Jawa Barat. *Jurnal Geosains Dan Remote Sensing*, 1(1), 1–10.