

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F., Yustika, R.D., dan Haryati, U. 2006. Penetapan Berat Volume Tanah, hal. 25-34. Dalam Kurnia et al. (editor). Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Litbang Pertanian. Departemen Pertanian.
- Agus, F. dan S Marwanto. 2006. Penetapan Berat Jenis Partikel Tanah, hal 35-41. Dalam Kurnia *et al.* (editor). Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Litbang Pertanian. Departemen Pertanian.
- Ahmad, Y. 2010. Analisis Sifat Fisik dan Kimia Tanah pada Penutupan Vegetasi yang Berbeda di Kecamatan Muara Uya Kabupaten Tabalong Kalimantan Selatan. Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat.
- Aprilliyanti, T., dan Zainuddin M. 2017. Pemetaan Potensi Kekeringan Lahan Sepulau Batam Menggunakan Teknik Sistem Informasi Geografis (SIG) dan Penginderaan Jauh. Jurnal Geografi Indonesia. 31(1): 91 – 94.
- Amrah, M. L. 2008. Pengaruh manajemen jerami terhadap pertumbuhan dan produksi padi sawah (*oryza sativa l.*). Skripsi. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.
- Amrizal, S. dan E Rostim. 2003. Kajian Sifat Fisika dan Kimia Tanah di Bawah Beberapa Jenis Penggunaan Lahan di Lereng Gunung Tandikat Kabupaten Padang Pariaman. Prosiding Kongres Nasional Ke VIII HITI. 21 – 23 Juli 2003. Padang. hal. 196 – 202
- Arsyad, S. 2010. Konservasi Tanah dan Air. Bogor : Penerbit IPB (IPB Press).
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. 2006. Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Bogor: Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Brady, N.C. and Weil, R.R. 2001. The Nature and Properties of Soil. 13th Edition, Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey.
- Darmawijaya, I. 1990. Klasifikasi Tanah, Dasar-Dasar Teori Bagi Penelitian Tanah dan Pelaksanaan Penelitian. UGM Press, Yogyakarta.
- Foth, H.D. 1994. Dasar-Dasar Ilmu Tanah (Terjemahan Purbayanti, Lukiwati dan Trimutshih “Fundamental of Soil Science”). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 782 hal.
- Hakim, N., M. Y. Nyapka, A. M. Lubis, S. G. Nugroho, R. Saul, A. Diha, G. B. Hong, dan H. H. Bailey. 1986. Dasar–Dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung. Lampung

- Hanafiah, K.A. 2012. Dasar - Dasar Ilmu Tanah. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. 386 hal.
- Hardjowigeno, S. 2015. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta. 288 hal.
- Hardjowigeno, S. dan Widiatmaka. 2007. Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Lahan. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hidayah, N., B. Suharto dan Widiyanto. 2001. Evaluasi Model Infiltrasi Horton dengan Teknik Constant Head Melalui Pendugaan Beberapa Sifat Fisik Tanah pada Berbagai Pengelolaan Lahan. Universitas Brwijaya: Fakultas Teknologi Pertanian, Malang.
- Hidayat, M. dan A. Mulyani. 2002. Lahan Kering untuk Pertanian. Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Menuju Pertanian Produktif. Tanah dan Agroklimatologi Bogor. Hal. 1 – 34.
- Lal, R. dan M. K. Shukla. 2004. Principles of Soil Physics. Marcel Dekker, Inc. New York
- Masria, Lopulisa, C., Zubair, H., dan Rasyid, B. 2018. Karakteristik Pori dan Hubungannya dengan Permeabilitas pada Tanah Vertisol asal Jenepono Sulawesi Selatan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Minardi S, Syamsiyah J, Sukoco. 2011. Pengaruh Bahan Organik dan Pupuk Fosfor terhadap Ketersediaan dan Serapan Fosfor pada Andisols dengan Indikator Tanaman Jagung Manis. J Ilmu Tanah dan Agroklimatologi 8(1): 23 – 30.
- Miswar, D. 2012. Kartografi Tematik. Anugerah Utama Raharja Printing & Publishing. Bandar Lampung.
- Mukhlis, Sarifuddin, dan Hanum H. 2011. Kimia Tanah: Teori dan Aplikasi. USU Press. Medan
- Mushowwir, A. 2017. Kajian Sifat Fisika Tanah Pada Areal Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq.*) Yang Sudah Tidak Produktif Di Kebun Ptp. Nusantara Ii Tanjung Garbus. Skripsi. Sumatra Utara: Universitas Sumatra Utara.
- Nugroho, A. dan Kusuma, W. A. 2018. Sistem Informasi Geografis Pemetaan Lokasi *Bird Contest* Kota Malang Berbasis Android. Jurnal Sistem Informasi. 7(3): 212 – 219.
- Nursjahbani, N. 2016. Pemetaan sifat fisik dan kimia tanah pada Tegakan pinus merkusii di hutan penelitian Dramaga, bogor. Skripsi. Bogor: Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.

- Puja, I. N. 2016. Fisika Tanah. Universitas Udayana, Denpasar.
- Putri, A. 2020. Kajian Permeabilitas Andisol pada Konversi Perkebunan Teh Menjadi Lahan Tanaman Kopi. Skripsi. Jambi: Fakultas Pertanian. Universitas Jambi
- Saidy, A. R. 2018. Bahan Organik Tanah: Klasifikasi, Fungsi dan Metode Studi. Lambung Mangkurat University Press. Banjarmasin. 64 hal
- Setyamidjaja, Dj. 2000. Budidaya dan Pengolahan Teh Pascapanen. Kanisius, Yogyakarta.
- Suleman, S., Rajamuddin, U.A., dan Isrun. 2016. Penilaian Kualitas Tanah pada Beberapa Tipe Penggunaan Lahan di Kecamatan Sigi Biromaru Kabupaten Sigi. e-J. Agrotekbis. Universitas Tadulako. Palu. 4 (6) : 712 - 718
- Sutedjo, M. M. dan A. G. Kartasapoetra. 2002. Pengantar Ilmu Tanah. Cetakan Ketiga. Rineka Cipta. Jakarta
- Sutrisno, W. 2018. Pemetaan Dan Implikasi Kebutuhan Ruang Kelas Fasilitas Pendidikan Menyongsong Bonus Demografi Di Purwokerto Barat. Skripsi. Purwokerto
- Situmorang, R dan Sudadi, U. 2001. Tanah Sawah. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 105 hal.
- Soepardi, G. 1983. Sifat dan Ciri Tanah Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Syamsuddin. 2012. Fisika Tanah. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Tambunan, W.A. 2008. Kajian Sifat Fisik dan Kimia Tanah Hubungannya dengan Produksi Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Kwala Sawit PTPN II. Tesis. USU, Medan.
- Utomo M, Sudarsono, B Rusman, T Sabrina, J Lumbanraja, dan Wawan.2016. Ilmu Tanah: Dasar-Dasar dan Pengelolaan. Prenamedia Group. Jakarta.
- Wahjunie, E.D., Haridjaja, O., Soedodo, H., Sudarsono. 2006. Pergerakan Air Tanah pada Pori Berbeda dan Pengaruhnya pada Ketersediaan Air bagi Tanaman. Jurnal Tanah dan Iklim (28) : 15-26.
- Waluyaningsih, S. R. 2008. Studi Analisis Kualitas Tanah pada Beberapa Penggunaan Lahan dan Hubungannya dengan Tingkat Erosi di Sub DAS Keduang Kecamatan Jatisrono Wonogiri. Jurnal Ilmu Tanah. 12 (3):73-75.

- Widodo, K, H. Dan Kusuma, Z. 2018. Pengaruh Kompos Terhadap Sifat Fisik Tanah Dan Pertumbuhan Tanaman Jagung Di Inceptisol. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan. Vol 5 No 2 : 959-967.
- Winarso, S. 2005. Kesuburan Tanah, Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah. Gava Media. Yogyakarta. 350 hal.
- Yamani, A. 2007. Analisis Sifat Fisik Dan Kimia Tanah Pada Kelerengan Yang Berbeda Di Cv. Tabalong Timur Kabupaten Tabalong Kalimantan Selatan. Jurnal Universitas Lampung. 8(21):134-139
- Yulnafatmawita, Detafiano, D., Afner, P., dan Adrinal.2014. Dynamics of Phusical Properties of Ultisol under Corn Cutivation in Wet Tropical Area.Internatinal Jurnal on Advanced Science Engineering InformationTechnology. 4(5) :11-15 hal
- Zurhalena dan Farni. Y 2010. Distribusi pori dan permeabilitas Ultisol pada beberapa umur pertanaman. Jurnal Hidrolitan. 1(1):43-47