

DAFTAR PUSTAKA

- Agus F, Yusrial, dan Sutono. 2006. Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian. Bogor.
- Armanto, M.E. 2001. Karakteristik Sifat-Sifat Tanah yang Diusahakan Sebagai Kebun Tebu, Hutan dan Alang-Alang. Jurnal Tanah Trop. 12:107-115.
- Asdak, C. 2007. Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Bahendra, F.P. 2016. Kajian Sifat Fisika Tanah Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq*) pada Tingkat Umur yang Berbeda di PT Agro Muko Tanah Rekah Estate Provinsi Bengkulu. Thesis. Padang. Universitas Andalas.
- Balai Penelitian Tanah. 2005. Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, Dan Pupuk. Bogor. Pusat Penelitian dan Tanah Agroklimat. Deptan.
- Bear, F. 1965. Chemistry of The Soil. Reinhold Publ.Co. New York.
- Bolt, G. H., M. G. M. Bruggenwert,, and A. Komphorst.1976. Adsorption of Cation by Soil. Developments in Soil Science. 5 :54-90.
- BPS. 2018. Kabupaten Kuantan Singingi Dalam Angka 2018. Kuantan Singingi: Badan Pusat Statistik Kabupaten Kuantan Singingi.
- Brady, N. C. 1990. The Nature and Properties of Soil.10th ed. Mac Millan Publishing Co. New York.
- Braja, D.M. 1993. Mekanika Tanah (Prinsip-Prinsip Rekayasa Geoteknis). Jilid 2. Erlangga. Jakarta.
- Buckman, H.O. and N.C.Brady.1974. Sifat dan Ciri Tanah. Disadur Oleh Goeswono Soepardi. IPB Press. Bogor.
- Buckman, H.O. and N.C. Brady. 1982. Ilmu Tanah. Bhratara Karya Aksara. Jakarta.
- Budiman, H.S.P. 2012. Budidaya Karet Unggul. Yogyakarta. Pustaka Baru Press.
- Cambardella, C.A. and E. T. Elliot. 1992. Particulate Soil Organik Matter Changes Across a Glassland Cultivation Sequence. Soil Sci. Soc. Am. J. Vol. 56: 777-783.
- Damanik, M., M.B Bachtiar, E.H Fauzi, Sarifuddin, dan H. Hanum. 2011. Kesuburan Tanah dan Pemupukan. USU Press. Medan.
- Dharmawansyah, A dan A. Kurniawan. 2007. Penelitian Pemanfaatan Endapan Sampah sebagai Substitusi Agregat Halus dalam Pembuatan Paving Blok, Tugas Akhir. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Darmawijaya, M.I. 1997. Klasifikasi Tanah. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Davis, L.S. and K.N. Johnson. 1987. Forest Management. McGraw-Hill Book Co. New York.

- Djakirana, G. 2001. Kerusakan Tanah sebagai Dampak Pembagunan Pertanian. Makalah disampaikan pada seminar petani "Tanah sehat titik tumbuh pertanian ekologis" di Sleman. 30 Oktober 2001.
- Djokomoeljanto, A. 1987. Hubungan Beberapa Sifat Fisik, Kimia dan Aktivitas Mikroorganisme Tanah Dengan Kemantapan Agregat Tanah. Institut Pertanian Bogor. Jawa Barat.
- FAO (Food and Agriculture Organization). 1976. A Framework for Land Evaluation. FAO Soil Bulletin 52. Soil Resources Management and Conservation Service Land and Water Development Division.
- Fauzi, Y., Y. E. Widyastuti, I. Satyawibawa dan R. Hartono. 2005. Kelapa Sawit. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Foth, H.D. and L.M.Turk. 1972. Fundamental of Soil Science. 6th. Ed. Jhon Willey Sons, Inc., USA.
- Foth, H.D., 1991. *Fundamentals of Soil Science*. Terjemahan E.D Purbayanti, D.R Lukiwati, R. Trimulatsih, 1991. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Foth, H.D. 1994. Dasar-Dasar Ilmu Tanah (Terjemahan Purbayanti, Lukiwati dan Trimulatsih "*Fundamental of Soil Science*"). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Fox TR, N.B. Commerford, W.W. McFee. 1990. Phosphorus and Aluminium Release from Spodic Horizon Mediated by Organic Acids. Soil Sci. soc. Am. J., 54:1763-1767.
- Franzluebbers, A.J, F.M. Hons, and D.A. Zuberer. 1994. Long-term Changes In Soil Carbon And Nitrogen Pools In Wheat Management Systems. Soil Sci. Soc. Am. J. 58: 1639-1645.
- Hakim, N., N.Y. Nyakpa., A.M. Lubis., S.G., Nugroho, M.R. Saul, M.A. Diha., G.B. Hong dan H.H Barley., 1986. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Hanafiah, K.A. 2004. Dasar – dasar Ilmu Tanah. Palembang.
- Hanafiah, K.A. 2007. Dasar – Dasar Ilmu Tanah. Buku. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hanafiah, K.A. 2009. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 1985. Klasifikasi Tanah dan Lahan. Survey Tanah Evaluasi Kemampuan Lahan. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hardjowigeno, S. 1989. Ilmu Tanah. Mediatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 1992. Ilmu Tanah. Jakarta: Maduatama Sarana Pratama. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 1993. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. Akademika Presindo. Jakarta.

- Hardjowigeno, S. 1995. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2003. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2007. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2010. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta.
- ISRIC.1993. Procedures for Soil Analysis. International Soil References and Information. Wageningen. The Netherlands.
- Jenkinson. D.S., and J.N. Ladd. 1981. Microbial Biomass in Soil, Measurement and Turnover. In E.A. Paul and J.N. Ladd (eds.). Soil Biochemistry. Vol. 5. Dekker. New York. p. 415-472.
- Jenny, H. 1941. Factor of Soil Formation. McGraw-Hill Book Company, Inc. New York.
- Jenny, H. 1980. The Soil Resource Origin and Behaviour. Springer-Verlag, New York.
- Jusmaliani. 2008. Bencana Dalam Pandangan Islam. LIPI. Jakarta.
- Krouskopf, K.B. 1967. Introduction to Geochemistry. McGraw-Hill Inc Book Co. New York.
- Luta, D.A., M. Siregar, T. Sabrina, and F.S. Harahap. 2020. Peran Aplikasi Pembenah Tanah Terhadap Sifat Kimia Tanah Pada Tanaman Bawang Merah. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 7(1), pp.121-125.
- Mazzarino, M. J, L. Szottand and M. Jimenez. 1993. Dynamics of soil total C and N, Microbial Biomassa and Water-Soluble C In Tropical Agroecosystem. Soil Biology and Biochemistry. 25: 205-214.
- Miller, C.E., L.M. Turk, and H.D. Foth. 1985. Fundamentals of Soil Science. Third Ed. John Wiley and Sons Inc. New York
- Mohr, E.C., F.A. Van Barren dan J. Van Schuylenborgh, 1972. Tropical Soils. Mouton Ichtar Baru, Van Hoeve.
- Mukhlis. 2007. Analisis Tanah Tanaman. USU Press. Medan
- Munir, M. 1996. Tanah-Tanah Utama Indonesia. Dunia Pustaka Jaya. Jakarta.
- Nagur, Y.K. 2017. Kajian Hubungan Bahan Organik Tanah Terhadap Produktivitas Lahan Tanaman Padi di Desa Kebonagung. Skripsi Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" .Yogyakarta.
- Nariratih, I., M.M.B. Damanik, dan G. Sitanggang. 2013. Ketersediaan Nitrogen pada Tiga Jenis Tanah Akibat Pemberian Tiga Bahan Organik dan Serapannya pada Tanaman Jagung. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 1(3): 479-488.
- Nawir, A.A., Murniati dan L. Rumboko. 2008. Rehabilitasi Hutan Indonesia. CIFOR. Bogor.
- Notohadiprawiro, T. 1998. Tanah dan Lingkungan. Dirjen pendidikan Tinggi Departemen Republik Indonesia. Jakarta.

- Notohadisuwarno, S. 2003. Bahan Kuliah Fisika Tanah. Pascasarjana UGM. Yogyakarta.
- Nugroho, A. 2012. Pengaruh Bahan Organik Terhadap Sifat Biologi Tanah. Skripsi. Politeknik Negeri Lampung.
- Nurhayati H, M.Y. Nyakpa, A.M. Lubis, S.S. Nugroho, M.R. Saul, M.A. Diaha, G. B. Hong, H.H. Bailey. 1986. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Badan Kerja Sama Ilmu Tanah. BKS-PTN/USAID (University of Kentucky) W. U. A. E. Hal. 144-145.
- Okalebo, J. R, K W. Gathua and P L. Woomer. 1993. Laboratory methods of soil and plant analysis. A working manual. UNESCO.
- Pairunan A.K, J.L.Nanere, Arifin, S.R.S. Solo, T. Romualdus., J.R. Lalopua, I. Bachrul, A. Hariadji,.1997. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Badan kerjasama Perguruan Tinggi Negeri Indonesia Timur. Makassar.
- Pransiska, Y., Triadiati, Soekisman, T., Dietrich, H., and Martyna, M.K. 2016. *Forest Conversion Impact on The Fine and Coarse Root System, and Soil Organic Matter in Tropical Lowland of Sumatera* (Indonesia). Journal Forest Ecology and Management. 379:288-298.
- Prawiwardoyo, S., A. Rosmarkam, D. Shieddieq dan M.S. Hidayat, 1987. Panduan Analisis Kimia Tanah. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta.
- Purwanta, J. H., Kiswanto dan Slameto. 2008. Teknologi Budidaya karet. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, Bogor.
- Rahardjo, P. 2001. Peranan Beberapa Macam Sumber dan Dosis Bahan Organik Terhadap Ketersediaan Air Bagi Tanaman. Pusat Penelitian The dan Kina. Gambung.
- Rahayu, A., R. Sri, dan L. Mochtar. 2014. Karakteristik dan Klasifikasi Tanah Pada Lahan Kering Dan Lahan Yang Disawahkan di Kecamatan Perak Kabupaten Jombang . Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan 1(2): 81
- Riduan, Junaidi, dan R. Hayati. 2018. Studi Sifat Fisik Tanah Pada Kebun Karet dan Kelapa Sawit Di Desa Rasan Kecamatan Ngabang Kabupaten Landak. Jurnal Perkebunan dan Lahan Tropika, Vol.8, No.21.
- Rosmarkam, A dan N.W. Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius. Yogyakarta.
- Sari, M.S, S. Kartikowati dan H. Indrawati. 2015. Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Alih Fungsi Lahan Karet Menjadi Lahan Sawit Pada Anggota Kudu Langgeng Kecamatan Logas Tanah Darat Kabupaten Kuantan Singingi. JOM. <https://jom.unri.ac.id/index.php/JOMFKIP/article/view/7214> (diakses 19 Desember 2019).
- Sarnono, H. 1992. Ilmu Tanah. Jakarta: Maduatama Sarana Pratama. Jakarta
- Sartohadi, J. 2012. Pengantar Geografi Tanah. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.

- Schroeder.D. 1984. Soil Facts and concepts. PA Gething International Potash Institute, Bern.
- Setyamidjaja, D. 2006. Budidaya Kelapa Sawit. Kanisius. Yogyakarta.
- Setiawan, D. H. dan A. Andoko, 2005. Petunjuk Lengkap Budi Daya Karet. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Sitepu, A. 2007. "Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Kelapa Sawit, Coklat dan Karet di Desa Belinteng Kecamatan Sei Bingei Kabupaten Langkat". Skripsi. Medan: Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Soil Conservation Service, 1972. Soil Survey Laboratory Methods and Procedures for Collecting for Collecting Soil Samples. USDA. Washington DC.
- Soil Survey Staff. 1992. Kunci Taksonomi Tanah Bahasa Indonesia. Bogor. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian. Kementerian Pertanian
- Soil Survey Staff. 2014. Kunci Taksonomi Tanah Bahasa Indonesia. Bogor. Balai Besar Peneltian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian. Kementerian Pertanian.
- Suhardi.1997. Klasifikasi Tanah. Gajah Mada University Press.Yogyakarta.
- Suhendang, E. 2002. Pengantar Ilmu Kehutanan. Yayasan Penerbit Fakultas Kehutanan IPB, Bogor.
- Sunarminto, B.H. 2007. Materi Kuliah Geologi Bahan Induk. Program Pascasarjana Ilmu Tanah. Universitas Gdjah Mada. Yogyakarta.
- Suranta, I. M. W., M. Sudjadi, I.P.G Widjaja Adhi dan N.S Mulyani 2001.Metode Uji Tanah untuk Evaluasi Kesuburan Tanah dan Pemupukan.Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Susanto, R. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan. Kanisius. Yogyakarta.
- Susanto, R. 2011. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Kanisius. Yogyakarta.
- Sutedjo, M.M. 2010. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Sutono, S., Maswar, dan Yusrial. 2006. Penetapan Tekstur Tanah. Buku Sifat Fisik Tanah. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Syarief,H.S.F. 1998. Fisika Kimia Tanah Pertanian. Pustaka Buana. Bandung.
- Travernier, S and H. Eswaran. 1972. Basic Concept of Weathering and Soil Genesis in the Humid Tropics. Second Asian Soil Conference Proc.
- Tan, K.H. 1991. Dasar-dasar Kimia Tanah. Penerbit Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tim Penulis PS. 2008. Panduan Lengkap Karet. Penebar Swadaya, Jakarta

- Tobing, Esther L. 2009. Studi tentang kandungan Nitrogen, Karbon C-organik dan C/N Dari Kompos Tumbuhan Kembang Bulan. Medan. Universitas Sumatera Utara.
- Utama, N.A. 2018. Enumerasi dan Identifikasi Bakteri dan Cendawan Tanah pada Area Pasca Penambangan Emas di Kenegerian Kari Kecamatan Kuantan Tengah Kabupaten Kuantan Singingi Provinsi Riau. Skripsi. Riau. Universitas Sultan Syarif Kasim.
- Utami, S.R, Z. Kusuma dan S. Kurniawan. 2013. Dampak Alih Guna Hutan Menjadi Kebun Karet dan Kelapa Sawit terhadap Cadangan C dan N Tanah, Serta Pencucian Nitrogen. Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi. Universitas Brawijaya.
- Utami, K. 2020. Mineralisasi Daun Tanaman Tahunan Menggunakan Cacing Tanah *Phretima californica*. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Wander, M. M., S. J. Traina, B. R. Stinner and S. E. Peters. 1994. Organic and conventional management effects on biologically active soil organic matter pools. Soil. Sci. Soc. Am. J. 58: 1130-1139.
- Wesley, L. D. 1973. Mekanika Tanah. Badan Penerbit Pustaka Umum. Jakarta.
- Young, A. 1972. Slopes. Longman Groups.Ltd. London
- Yulius, N, J.L. Arifin, Samosir, Tangkaisari, R. Lalopua, Ibrahim, B. Asmadi.1987. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Cetakan II. Badan Kerjasama Perguruan Tinggi Indonesia Bagian Timur. Indonesia.
- Yustika, R.D., A. Fahmuddin, dan U. Haryati. 2006. Penetapan Berat Volume Tanah. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian. Bogor.
- Yuwono, N.W. 2003. Panduan Analisis Kimia Tanah. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.