

DAFTAR PUSTAKA

- Annisah N. 2014 Karakteristik Fisik Habitat Leda (*Eucalyptus deglupta*) di Jalur Pendakian Gunung Nokilalaki Kawasan Taman Nasional Lore Lindu. *Warta Rimba* 2 (2): 42-48.
- Arifin M. 2010. Kajian Sifat fisik tanah dan Berbagai Penggunaan Lahan dalam Hubungannya dengan Pendugaan Erosi Tanah. *Jurnal Pertanian Mapeta*, 12 (2)
- Arifin, Z. 2011. Analisis Nilai Indeks Kualitas Tanah Entisol Pada Penggunaan Lahan Yang Berbeda. *Agroteksos* 21 (1) : 47- 54.
- Arsyad S. 2010. Konservasi Tanah Dan Air Edisi 2. Upt Produksi Media Informasi Lembaga Sumberdaya. IPB. Bogor Press.
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. 2006. Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Departemen Pertanian.
- Balai Besar Pengkaji Dan Pengembangan Teknologi Pertanian (BBPPTP). 2008. Teknologi Budidaya Kopi Poliklonal. Bandar Lampung. Balai Pengkaji Teknologi Pertanian Lampung.
- Balai Besar Sumber Daya Lahan dan Pengembangan Pertanian (BBSDLP). 2017. laporan tahunan BBSDLP 2016. Bogor . Kementrian Pertanian.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Merangin. 2019. Statistik Daerah Kecamatan Jangat 2019. Badan Pusat Statistik Merangin. Merangin.
- _____. 2016. Atlas Peta Tanah Semi Detail skala 1: 50.000. Bogor . Kementrian Pertanian
- Buku Putih Sanitasi Kabupaten Merangin 2012. 2012. Gambaran Umum Wilayah Kabupaten Merangin. Merangin.
- Burhanuddin, Zubaidah Y, Saidi A, dan Yunita D. 2010. Kajian Sifat Fisika Tanah Pada Berbagai Penggunaan Lahan di Daerah Gunung Tandikek, Kabupaten Padang Pariaman. *Fakultas pertanian universitas andalas. Sumatra barat*. Vol. VII No.2 Juli 2010: 92-96. ISSN: 1829-7994.
- Cardoso, E.J.B.N., Vasconcellos, R.L.F., Bini, D., Miyauchi, M.Y.H., dos Santos, C.A., Alves, P.R.L., de Paula, A.M., Nakatani, A.S., Pereira, J.M. and Nogueira, M.A. 2013. Soil Health: looking for suitable indicator. What should be considered to assess the effects of use and management on soil health?. *Scientia Agricola* 70:274-298.
- Devnita R. 2010. Karakteristik Sifat Kimia Dan Fisika Tanah Beberapa Andisol Di Jawa Barat. Universitas Padjajaran. Bandung.

- Dudal R. 1964. Correlation of Soils Derived from Volcanic Ash. Dalam: Tan, Kim H (Ed). Andosols. New York (US): Van Nostrand Reinhold Company. Hal 24-28.
- Endriani dan Zurhalena. 2008. Kajian Beberapa Sifat Fisik Andisol pada Beberapa Penggunaan Lahan dan Beberapa Kelerengan di Kecamatan Gunung Kerinci. Hlm V.74-V.85. Dalam Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi. Universitas Lampung.
- _____. 2007. Studi degradasi tanah Andisol berlereng melalui pendekatan besar erosi di Sub DAS Siulak Tenang Kabupaten Kerinci. Fakultas Pertanian Universitas Jambi.
- _____. 2010. Selected physical properties of ndisols under different land use condition in Gunung Kerinci Subdistric, Jambi. Jurnal Tanah Tropika. Vol 15, No.2.
- _____. 2011. Studi Kepadatan, Erodibilitas Dan Kemantapan Agregat Tanah Andisol Akibat Perubahan Tata guna Lahan Di Hulu Das Batang Merao. Fakultas pertanian. Niversitas jambi. Jambi. Jurnal hidrolitan. Vol 2 : 1 : 40 – 47, 2011. ISSN 2086 – 4825.
- Evarnaz N, Toknok B, Ramlah S. 2014. Sifat Fisik Tanah di Bawah Tegakan Eboni (Diospyros Celebica Bakh) Pada Kawasan Cagar Alam Pangi Binangga Kabupaten Parigi Moutong. Warta Rimba.
- Fadli A. 2011. Dampak Alih Fungsi Lahan Hutan Menjadi Lahan Pertanian Terhadap Laju Dan Kapasitas Infiltrasi Tanah Andisol Di Kecamatan Gunung Kerinci Kabupaten Kerinci. Fakultas Pertanian. Universitas Jambi. Jambi.
- FAO/UNESCO. 1988. Soil Map of The Worlds. Revised Legend. FAO-UNESCO, Rome.
- Fiantis D. 2012. Morfologi dan Klasifikasi Tanah. Universitas Andalas, Padang.
- Firdiansyah N. 2010. Dampak Alih Fungsi Lahan Hutan Menjadi Lahan Pertanian Terhadap Stabilitas Agregat Tanah Andisol Di Kecamatan Gunung Kerinci. Fakultas Pertanian. Universitas Jambi. Jambi.
- Hanafiah KA. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Jakarta. PT. Raja Grafindo Persada.
- Handayani M. 2015 . Indeks Kualitas Tanah Andisol Di Bawah Tegakan The (Camellia Sinensis L) Di Blado Batang . Tesis .Universitas Gadjah Mada
- Hardjowigeno S. 2010. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. Akademika Press Indo. Jakarta.
- _____. 1993. Klasifikasi Tanah Dan Pedogenesis. Akademika Pressindo. Jakarta. 320 Hal.

- Harist, A., Wawan dan Wardati, 2017. Sifat Fisik Tanah Dan Pertumbuhan Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg) Pada Beberapa Kondisi Penutupan Lahan Dengan *Mucuna bracteata* . JOM Faperta UR, Vol. 4 No.2 (Oktober, 2017).
- Isnawati N, E Listyarini. 2018. Hubungan Antara Kemantapan Agregat Dengan Konduktifitas Hidraulik Jenuh Tanah Pada Berbagai Penggunaan Lahan Di Desa Tawangsari Kecamatan Pujon Malang. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan Vol 5 No 1 : 785-791, 2018 e-ISSN:2549-9793
- Jambak, M.K., Baskoro, D.P. dan Wahjunie, E.D. 2017. Karakteristik sifat fisik tanah pada sistem pengolahan tanah konservasi (Studi Kasus: Kebun Percobaan Cikabayan). Buletin Tanah dan Lahan 1(1): 44-50.
- Juarti. 2016. Analisis Indeks Kualitas Tanah Andisol Pada Berbagai Penggunaan Lahan Di Desa Sumber Brantas Kota Batu. Universitas Malang. Malang. Jurnal Pendidikan Geografi No. 21 : 131-144.
- Junaedi H. 2010. Perubahan Sifat Fisika Ultisol Akibat Konversi Hutan Menjadi Lahan Pertanian. J.Hidrolitan, 1 (2).
- Kapludin, Y. 2010. *Sukses dan Regenerasi Hutan*. <https://titalama.wordpress.com> (Diakses pada 21 september 2021)
- Ketut R.N.G. 2015. Tanah Sebagai Media Tumbuh. Fakultas Peternakan. Universitas Udayana. Bali.
- Kurnia U, F Agus, A Adimiharja dan A Dariah. 2006. Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- _____, Sudirman, dan H. Kusnadi. 2005. Teknologi Rehabilitasi dan Reklamasi Lahan Kering. *Dalam* Teknologi Konservasi Tanah pada Lahan Berlereng. Balitbangtan Departemen Pertanian.
- Leonard S, M Posma , dan Supriadi. 2015. Hubungan Ketinggian Tempat Dan Kemiringan Lereng Terhadap Produksi Kopi Arabika Sigarar Utang Di Kecamatan Lintong Nihuta. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian USU. Medan. Vol.3, No.2 : 666- 673, Maret 2015. SSN No. 2337- 6597.
- Isnawati N. dan Listyarini E. 2018. Hubungan antara kemantapan agregat dengan konduktifitas hidraulik jenuh tanah pada berbagai penggunaan lahan di Desa Tawangsari Kecamatan Pujon, Malang. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan. 5(1): 785-791.
- _____. 2020. Kajian kemantapan agregat tanah pada berbagai tutupan lahan di lereng barat gunung arjuna. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan Vol 7 No 2 : 385-392, 2020 e-ISSN:2549-9793, doi: 10.21776/ub.jtsl.2020.007.2.24

- Manfarizah, Syamaun, dan Nurhaliza. 2011. Karakteristik Sifat Fisika Tanah Di Universitas Farm Station Bener Meria. *Agrista* 15. 1 (1-9)
- Mulyono, A., Lestiana, H. dan Fadilah, A. 2019. Permeabilitas tanah berbagai tipe penggunaan lahan di tanah aluvial pesisir DAS Cimanuk, Indramayu. *Jurnal Ilmu Lingkungan* 17: 1-6.
- Munir J, Herman W. 2019. Fenomena Beberapa Sifat Fisika Dan Kimia Tanah Mendukung Ketahanan Tanaman Pangan Di Sumatra Barat. *Fakultas Pertanian. Unitas. Padang. Vol 44 No. 2 : 146-153.*
- Nusabakti S. 2016. Studi Agregat Tanah Hubungannya dengan Bahan Organik Tanah pada Berbagai Penggunaan Lahan di Sub DAS Brantas Hulu. *Jurusan Ilmu Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.*
- Pratiwi SA. 2013. Pengaruh Faktor Pembentuk Agregat Tanah Terhadap Kemantapan Agregat Tanah Latosol Dramaga Pada Berbagai Penggunaan Lahan. *Departemen Ilmu Tanah Dan Sumberdaya Lahan Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor .Bogor.*
- Prasetyo A, Utomo W.H, Listyorini E. 2014. Hubungan Sifat Fisik Tanah, Perakaran Dan Hasil Ubi Kayu Tahun Kedua Pada Alfisol Jatikerto Akibat Pemberian Pupuk Organik Lumpur (*Sludge*) Limbah Pencelupan. *Jurnal Kimia.* 5(1):64-71.
- Pujiawan M, Afandi, Nofriansyah H, E.S Manik K. 2016. Kemantapan Agregat Tanah Pada Lahan Produksi Rendah Dan Tinggi Di Pt Great Giant Pineapple. *Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung. Vol. 4 No.1 :111-115.*
- Putinella J. A., 2011. Perbaikan Sifat Fisik Tanah Regosol Dan Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*) Akibat Pemberian Bokashi Ela Sagu Dan Pupuk Urea. *Jurnal Budidaya Pertanian, Vol. 7. No 1, Hal. 35-40, (Juli 2011), ISSN: 1858-4322.*
- Putra Aditia TH, Yusman AS. 2018. Evaluasi kesesuaian lahan tanaman cabai dengan menggunakan analisis spasial untuk peningkatan ekonomi masyarakat. *Universitas muhamadiyah sumatra barat. Sumatra barat. Vol. XII. No.9, Oktober 2018.*
- Putri M.D, Baskoro D.P.T, Tarigan S.D, dan Wahjunie E.D, 2017. Karakteristik Beberapa Sifat Tanah Pada Berbagai Posisi Lereng Dan Penggunaan Lahan Di Das Ciliwung Hulu. *Program Studi Ilmu Tanah. Sekolah Pascasarjana IPB. Bogor. ISSN 1410-7333| e-ISSN 2549-2853*
- Rahmah, S., Yusran, dan Umar, H. 2014. Sifat kimia tanah pada berbagai tipe penggunaan lahan di Desa Bobo Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. *Warta Rimba* 2(1): 88-95.

- Ramos P. 2010. Kajian Kandungan Bahan Organik Dan Nitrogen Tanah Andisol Akibat Alih Fungsi Lahan Hutan Menjadi Lahan Pertanian Di Kecamatan Gunung Kerinci Kabupaten Kerinci. Fakultas Pertanian, Universitas Jambi. Jambi.
- Refliaty, dan Marpaung, E.J. 2010. Kemantapan agregat Ultisol pada beberapa penggunaan lahan dan kemiringan Lereng. *Jurnal Hidrolitan* 1(2): 35-42.
- Rohmat A. 2009. Tipikal Kuantitas Infiltrasi Menurut Karakteristik Lahan. Erlangga, Jakarta.
- Rustam, H Umar, Yusran. 2016. Sifat Fisika Tanah Pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan Di Sekitar Taman Nasional Lore Lindu (Studi Kasus Desa Toro Kecamatan Kulawi Kabupaten Sigi Sulawesi Tengah). Fakultas Kehutanan Universitas Taduluko. Palu.
- Rosyidah, E. dan Wirosodarmo, R. 2013. Pengaruh sifat fisik tanah pada konduktivitas hidrolis jenuh di 5 Penggunaan Lahan (Studi Kasus di Kelurahan Sumbersari Malang). *Agritech* 33(3): 340-345.
- Setyowati DL. 2007. Sifat Fisik Tanah Dan Kemampuan Tanah Meresapkan Air Pada Lahan Hutan, Sawah, Dan Permukiman. Fakultas Ilmu Sosial. UNNES. Semarang.
- Soil Survey Staff. 2014. Kunci Taksonomi Tanah. Edisi Ketiga, 2015. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Sukarman, Ai Dariah. 2014. Tanah Andosol di Indonesia. Karakteristik, Potensi, Kendala, dan Pengelolaannya untuk Pertanian. Bogor (ID): BBSDLP.
- Suprayogo, D., Widiyanto, Purnomosidi, P., Widodo, R.H., Rusiana, F., Aini, Z.Z., Khasanah, N., dan Kusuma, Z. 2004. Degradasi Sifat Fisik Tanah Sebagai Akibat Alih Guna Lahan Hutan Menjadi Sistem Kopi Monokultur: Kajian Perubahan Makroporositas Tanah, *J.Agrivita* 26 (1): 60-68.
- Tan KH. 1984. Andosols. New York (US): Van Nostrand Reinhold Company. 418 hal.s
- Tolaka W, Wardah, Rahmawati., 2013. Sifat Fisik Tanah Pada Hutan Primer, Agroforestri Dan Kebun Kakao di Subdas Wera Saluopa Desa Leboni Kecamatan Pamona Puselemba Sawit PTPN II. Kabupaten Poso. *Warta Rimba* 1 (1) : 1-8.
- Undang K, Sudirman, Kusnadi H. 2005. Teknologi Rehabilitasi Dan Reklamasi Lahan. Hal 147-182 Dalam Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Menuju Pertanian Produktif Dan Ramah Lingkungan. Pusat Penelitian Tanah Agroklimat. Badan Litbang Pertanian. Departemen Pertanian.

- Utomo, B.S., Nuraini, Y. dan Widiyanto. 2015. Kajian kemantapan agregat tanah pada pemberian beberapa jenis bahan organik di Perkebunan Kopi Robusta. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 2(1): 111-117.
- Wibisono MG. 2016. Perubahan Karakteristik Andisol Akibat Perubahan Penggunaan Lahan: Identifikasi dan Upaya Penanggulangannya. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Widiyanto, Suprayogo, D., Noveras, H., Widodo, RH., Purnomosidi, P., dan Noordwijk, MV. 2004. Alih Guna Lahan Hutan Menjadi Lahan Pertanian: Apakah Fungsi Hidrologis Hutan Dapat Digantikan Sistem Kopi Monokultur?, *J.Agrivita*. 26 (1): 47-52.