

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F., Rahmah, D. Y., & Umi, H. 2006. *Penetapan Berat Volume Tanah. In BBLSDLP, Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya* (pp. 25-34). Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian.
- Amanah, A., & Abdullah Taufik. 2021. Respon Sifat Fisika Inceptisol Terhadap Pemberian Blotong dan Pupuk Kandang Sapi. *Jurnal Ilmiah Media Agrosains*. 7 (1).
- Arsyad. 1989. *Konservasi tanah dan air*. Departemen Ilmu Tanah Fakultas pertanian IPB Bogor. 222 hal
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2015. *Inovasi Hortikultura Pengungkit Peningkatan Pendapatan Rakyat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, Kementerian Pertanian. IAAR Press. 294 PP.
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan dan Pertanian. 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian. Bogor. 282 hal
- Balai Penelitian Tanah. 2023. *Sifat Fisika Tanah dan Metode Analisisnya*. Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk. Bogor. 322 hal.
- Bintoro, A., Danang W., & Isrun. 2017. Karakteristik Fisik pada Beberapa Penggunaan Lahan di Desa Beka Kecamatan Marawola Kabupaten Sigi. *Jurnal Agrotekhnis*. 5(4): 423 – 430.
- Brady, N. C., & Weil, R. R. 2008. *The Nature and Properties of Soils*. Edisi ke-14. Prentice Hall.
- Darusman, Devianti., & Edi, H. 2018. Improvement of soil physical properties of cambisol using soil amendment. *Aceh International Journal of Science and Technology*. 7(2): 93-102.
- Fuady, Z., & Mustaqim. 2015. *Pengaruh Olah Tanah Terhadap Sifat Fisika Tanah Pada Lahan Kering Berpasir*. Vol.15 No.15
- Gardiner, D & Miller, R.W. 2008. *Soils In Our Environment. 11th Edition*. Pearson, PrenticeHall. Upper Saddle River, New Jersey, Columbus, Ohio. 600p.
- Girsang, S. S., Yufdy, M. P., & Meilin, A. 2006. *Pengelolaan Hara N, P dan K Terhadap Tanaman Jagung (Zea mays L.) pada Tanah Inceptisol di Kecamatan Tigabinanga*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Medan.
- Hakim, N., Nyakpa, M. Y., Lubis, A. M., Nugroho, S. G., Saul, M. R., Diha, M. H., Hong, G. B., & Bailey, H. H. 1986. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. 488 hal.
- Hanafiah, K. A. 2010. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Hardestyariki DB, Yudono, & Munawar. 2013. Eksplorasi Bakteri Hidrokarbon klastik dari Rhizosfer di Lahan Tambang Minyak Rakyat, Kecamatan Babat Toman, Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian*. 16(3):78 – 85.

- Hardjowigeno, S. 2015. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Hardjowigeno, S. 2016. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jawa Barat: Akademika Pressindo. 353 hal.
- Haryati, Y & Permadi, K, 2014. *Kajian Beberapa Varietas Unggul Jagung Hibrida dalam Mendukung Peningkatan Produktivitas Jagung*. *Agrotrop*, 4(2): 188-194.
- Hikmawati, M. 2014. Pengaruh Varietas dan Penggunaan Dosis Pupuk terhadap Produksi Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Media Soerjo*. 14 (1): 70-84.
- Hillel, D. 1971. *Soils and Water Physical Principle and Process*. Academic Press. New York – London.
- Hillel, D. 2004. *Introduction to Environmental Soil Physics*. Academic Press.
- Kartasapoetra, G., A., & M.M. Sutedjo. 2000. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Edisi ke II. Rineka Cipta, Jakarta
- Kurnia, E. F. 2017. *Karakteristik Sifat Fisika Tanah pada Beberapa Penggunaan Lahan di Nagari Muaro Kabupaten Sijunjung*. Skripsi Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. 67 hal.
- Kusumandari, A. 2014. Soil Physics of Several Types of Green Open Space Areas in Yogyakarta City, Indonesia. Faculty of Forestry. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta. *Procedia Environmental Science*, 20 (2014), 732-736.
- Made Pujawan, Afandi, Hery Novpriansyah & Karden E.S. Manik. 2016. Kemantapan Agregat Tanah Pada Lahan Produksi Rendah dan tinggi di PT Great Giant Pineapple . Lampung. *J. Agrotek*. Vol. 4 No. 1: 111-115.
- Mahmud, Wardah, & Toknok B. 2014. Sifat Fisik Tanah di Bawah Tegakan Mangrove di Desa Tumpapa Kecamatan Balinggi Kabupaten Parigi Moutung. *Jurnal Warta Rimba*. 2(1):129 – 135.
- Mardhan, R., Tety, E., & Tarumun, S. 2015. Optimalisasi produksi usahatani pepaya (*Carica papaya* L.) di kelurahan Palas Kecamatan Rumbai Kota Pekanbaru. *Jom Faperta* 2(1):1-9.
- Monde, A., Sinukaban. N., Murti Laksono, K., & Pandjaitan, N. 2008. Dinamika Karbon (C) Akibat Alih Guna Lahan Hutan Menjadi Lahan Petanian. *Jurnal Agroland*, 15(1): 22-26.
- Muryono. 2008. *Arahan Fungsi Pemanfaatan Lahan Daerah Aliran Sungai Samin Kabupaten Karanganyar dan Kabupaten Sukoharjo*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Muyassir, S, & Saputra, I. 2015. *Perubahan Sifat Fisika Inceptisol Akibat Perbedaan Jenis dan Dosis Pupuk Organik*. Laporan Penelitian. Aceh: Universitas Syiah Kuala. 8 Hal.
- Nikmah, A., Fauziyah, E., & Rum, M. 2013. Analisis Produktivitas Usahatani Jagung Hibrida di Kabupaten Sumenep. *Agriekonomika*, 2(2). 98-107.
- Nuryani, S., Utami, H., & Handayani, S. 2003. Sifat Kimia Entisol pada Sistem Pertanian Organik. *Jurnal Ilmu Pertanian* Vol. 10 No.2, 2003: 63-69.

- Ome, A. J., Mella, W. I. I., & Pian, M. 2012. Kandungan C-Organik Tanah dan Total Nitrogen Tanah Pada Vertisol yang Telah Dibakar dan Tidak Dibakar. *Jurnal Agrica*. 5(1), 67-76.
- Pitaloka, Dyah. 2017. Hortikultura: Potensi, Pengembangan Dan Tantangan. *Jurnal Teknologi Terapan: G-Tech* 1(1):1-4.
- Pransiska, Y., Triadiati, T., Tjitrosoedirjo, S., Hertel, D., & Kotowska, M. M. 2015. Forest Conversion Impacts On The Fine and Coarse Root System, and Soil Organic Matter in Tropical Lowlands of Sumatera (Indonesia). Plant Biology Study Program. Bogor Agricultural University. *Journal Forest Ecology and Management*. Vol.379, pp. 288-298.
- Puslittanak. 2000. *Sumber Daya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor.
- Rajamuddin U., & Sanusi I. 2014. Karakteristik Morfologi dan Klasifikasi Tanah Inceptisol pada Sistem Lahan di Kecamatan Jeneponto Sulawesi Selatan. *Jurnal Agroland*. 21 (2):81 – 85.
- Refliaty & Marpaung, E.J. 2009. *Kemantapan Agregat Ultisol pada Beberapa Penggunaan Lahan dan Kemiringan Lereng*. Vol.1 No.2 : 35-42
- Rohmat, D., & Setiawan, I. 2009. Tipikal Kuantitas Infiltrasi Menurut Karakteristik Lahan (Kajian Empirik di DAS Cimanuk Bagian Hulu). *Jurnal Ilmu – Ilmu Hayati dan Fisik*. 12(1): 14-24.
- Saidi, A. 2006. *Fisika Tanah dan Lingkungan*. Andalas University Press. Padang. 370 hal.
- Santi, L.P., A.I. Dariah, & D.H. Goenadi, 2008. Peningkatan kemantapan agregat tanah mineral oleh bakteri penghasil eksopolisakarida. *Jurnal Balai Penelitian Tanah*. Bogor. hlm 7-8.
- Santoso, H. B. 2017. *Sukses Budi Daya Pepaya California*, Yogyakarta:Lily Publisher.
- Sarief, E. S. 1985. *Ilmu Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung.
- Sartohadi, J., Jamulya & N. I. S. Dewi. 2012. *Pengantar Geografi Tanah*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Schmidt, F. H., & Ferguson, J. H. A. 1951. *Rainfall Types Based On Wet and Dry Period Rattions for Indonesia With Western New Guinea*. Kementrian Perhubungan Meteorologi dan Geofisika.
- Septianugraha, R., & Suriadikusumah, A. 2014. *Pengaruh Penggunaan Lahan kan Kemiringan Lereng terhadap C-Organik dan Permeabilitas Tanah di Sub DAS Cisanangkuy, Kecamatan Pengalengan, Kabupaten Bandung*. Agrin Vol. 18 No. 2.
- Singer, M.J., & Munns, D.N. 2006. *Soils: An Introduction* (6th ed.). Pearson Prentice Hall.

- Siregar, H.B., Sumono, & Nasution, D.L.S. 2018. Kajian sifat fisika tanah pada areal tanaman karet (*Hevea brasiliensis*) yang sudah tidak produktif di PTP 33 Nusantara III Rambutan. *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian* 6(3):583-589.
- Suharta, N., & B.H. Prasetyo. 2008. Susunan Mineral dan Sifat Fisika-Kimia Tanah Bervegetasi Hutan dari Batuan Sedimen Masam di Provinsi Riau. *Jurnal Tanah dan Iklim*. 28: 1-14
- Suketi, K., Poerwanto, R., Sujiprihati, S., Sobir, & Widodo, W.D. 2010. Studi karakter mutu buah pepaya IPB. *J. Hort. Indonesia* 1(1):17-26.
- Suriadi, A & M, Nazam. 2005. *Penilaian Kualitas Tanah Berdasarkan Kandungan Bahan Organik (Studi Kasus di Kabupaten Bima)*. BPTP Nusa Tenggara Barat.
- Suriadikarta, D. A., Prihatini, T., Setyorini, D., & Hartatik, W. 2002. *Teknologi Pengelolaan Bahan Organik Tanah dalam Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Menuju Pertanian Produktif dan Ramah Lingkungan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah, Konsep dan Kenyataan*. Kanisius.
- Syamsuddin. 2012. *Fisika Tanah*. Universitas Hasanuddin. Semarang
- Talakua, S.M. 2009. Efek penggunaan Lahan Terhadap kerusakan Tanah Akibat Erosi di Kecamatan Kairatu kabupaten Seram Bagian Barat Provinsi Maluku. *Jurnal Budidaya pertanian*. 5(1): 27-34.
- Trisnanditty, D. 2012. *Analisis Perubahan Lahan Persawahan ke NonPersawahan di Kabupaten Kendal Tahun 2000-2009*. Tugas Akhir Program Studi Teknik Geodesi, Universitas Diponegoro.
- Utomo, W. H. 1985. *Dasar-Dasar Fisika Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Wahyuni, S. 2015. *Budidaya Bawang Merah*. Pecinta Tani. Bandowoso, Jawa Timur.
- Yulina, H, Saribun, D.S, & Adin,Z. 2015. Hubungan Antara Kemiringan dan Posisi Lereng Dengan Tekstur Tanah, Pemeabilitas dan Erodibilitas Tanah pada Lahan tegalan di Desa Gunungsari Kecamatan Cikatomas Kabupaten tasikmalaya. *Jurnal Agrikultura*. 26 (1): 15-22.
- Yulnafatmawita, Asmar & Enrella R. 2009. Pengukuran Infiltrasi Tanah Bukit Pinang – Pinang Kawasan Hutan Hujan Tropik Gunung Gadut Padang. *Jurnal Solum*. ISSN: 1829-7994. 6(2) : 86 – 94.
- Yulnafatmawita, Asmar, & A., Ramayani. 2007. Kajian Sifat Fisika Empat Tanah Utama di Sumatera Barat. *Jurnal Solum*. Vol. IV (2): 80-89.
- Yulnafatmawita. 2013. *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum Fisika Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang. 39 hal.