

DAFTAR PUSTAKA

- Adinata, Ilham. (2020). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Di Kecamatan Colomadu Kabupaten Karanganyar Tahun 2009 dan 2010. Surakarta: Fakultas Geologi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Adnyana, I. W. S. dan As-Syakur, A.R. (2012). *Aplikasi System Informasi Geografi (SIG) Berbasis Data Raster untuk Pengkelasan Kemampuan Lahan di Provinsi Bali dengan Metode Nilai Piksel Pembeda*. Volume 19, No. 1. Bali.
- Agustina et.al (2012). Kadar Bahan Organik Tanah pada Tanah Sawah dan Tegalan di Bali. Fakultas Pertanian Universitas Udayana Denpasar, Bali.
- Arifin, M. (2010). Kajian Sifat Fisika Tanah dan Berbagai Penggunaan Lahan Dalam Hubungannya dengan Pendugaan Erosi Tanah. *J. Pertanian Mapeta*, Vol. XII [2].
- Arifin, Z. (2011). *Analysis Of Soil Quality Index Of Entisol With Different Land Use*. Mataram : Unram
- Aronoff, S. (1989). *Geographical Information System. A Management Perspective*. WDL Publication, Ottawa Canada
- Arsyad. S. (2010). *Konservasi Tanah dan Air*. (edisi ke dua) Bogor: Serial Pustaka IPB Press.
- Badan Litbang, Departemen Pertanian RI. (2004). Rencana Strategis Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian 2008 - 2013. Jakarta: Badan Litbang, Departemen Pertanian RI. Available from URL: <http://agribisnis.deptan.go.id>.
- Canadell, J.G. (2002). *Land use effects on terrestrial carbon sources and sinks*. Science in China (Series C), 45. 1-9.
- Damanik. S., Syakir. M., Tasma. M., dan Siswanto. (2010). *Budidaya dan Pasca Panen Karet*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Bogor
- Darmawijaya. (1997). *Klasifikasi Tanah*. UGM Press: Yogyakarta
- Dirjen Tanaman Pangan. (2005). Program Kebijakan dan Pengembangan Agribisnis Jagung. *Makalah disampaikan pada Seminar dan Lokakarya jagung nasional*. Makasar 29 – 30 September 2005.
- Donahue, R. L. R.W Miller. and J. C Shickluna. (1977). *An Introduction to Soil and Plant Growth* 4th Ed. Ney Jersey. Prentice-Hall Inc
- ESRI. (2012). *ArcView Help*. Redlands, Environmental System Research Institute, Inc.
- FAO. (1996). Population Change-Natural Resources Environment Linkages in East and Southeast Asia. *Prepared by the Population Information Network*

(POPIN) of the United Nations Population Division, Department for Economic and Social Information and Policy Analysis. FAO Population Programme Service, Rome.

- Firmansyah, Hilman & Syamsudin, Acep. (2016). *Organisasi dan Manajemen Bisnis*. Ombak, Yogyakarta.
- Foth, H.D. (1994). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah* (Terjemahan Purbayanti, Lukiwati dan Trimutsih "Fundamental of Soil Science"). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 782 hal.
- Foth. (1998). *Dasar- Dasar Ilmu Tanah*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta. 236 hal
- Ginting, P. (1995). *Mencegah dan Mengendalikan Pencemaran Industri*. Pustaka Sinar Harapan, Jakarta.halaman 32-45.
- Hadi, B. S. (2013). *Metode Interpolasi Spasial dalam Studi Geografi (Ulasan Singkat dan Contoh Aplikasinya)*. Jurnal Geomedia, Volume 11 No 2.
- Hakim , N,M.Y. Nyakpa, A. M. Lubis S.G. Nugroho, M.R. Saul, M.A. Diha, G.B. Hong dan H.H. Bailey. (1986). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Handari, W.A. (2012). *Implementasi Kebijakan Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan Di Kabupaten Magelang* [Tesis]. Semarang (ID): Universitas Diponegoro Program Pasca Sarjana MagisterIlmuLingkungan.
- Hanafiah, K.A. (2004). *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 360 hal.
- Hanafiah KA. (2005). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Hardjowigeno, Sarwono dan Widiatmaka. (2007). *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press
- Hardjowigeno, S., Widiatmaka. (2001). *Evaluasi Lahan Dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Bogor: IPB Press
- Hardjowigeno, S. (2003). *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta: Akademika Pressindo. 250 hal.
- Haridjaja, O. (1980). *Pengantar Fisika Tanah*. Institut Pendidikan Latihan dan Penyuluhan Pertanian. IPB. Bogor. 233 hal.
- Hartemik, A. E. (2003). *Soil Fertility Decline in The Tropics With Case Studies on Plantation*, Wallingfond: CABI Publising.
- Henly Yulina, Daud Siliwangi Saribun, dan Zulkarnaen. (2015). Hubungan antara Kemiringan dan Posisi Lereng dengan Tekstur Tanah, Permeabilitas dan Erodibilitas Tanah pada Lahan Tegalan.Jurnal Agrikultura.

- Hikmatullah, Subagjo H., Sukarman, dan B.H. Prasetyo. (1999). Karakteristik Andisol Berkembang dari Abu Vulkanik di Pulau Flores, Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Tanah dan Iklim* (17) : 1-13. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian. Departemen Pertanian.
- Ilham, I. (2020). *Kajian Sifat Fisika Tanah Pada Beberapa Kelas Lereng di Perkebunan The (Camellia Sinensis) Rakyat di Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok*. Universitas Andalas. Padang. 61 Hal
- Islami, T., W. H. Utomo. (1995). *Hubungan Tanah, Air dan Tanaman*. IKIP Semarang Press. Semarang. 297 hal.
- Ketaren, E.K. Marbun, P. dan Purba M. (2014). Klasifikasi Inceptisol Pada Ketinggian Tempat yang Berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta Kabupaten Hasundutan. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. Vol,2 (4): 1451 - 1458.
- Kartasapoetra. (1988). *Teknologi Budaya Tanaman Pangan di Daerah Tropis*. Bina Aksara. Jakarta.
- Kurnia, U., F. Agus, A. Adimiharja, dan A. Dariah. (2006). Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Jakarta.
- Lal, R. (1979). Physical Characteristic of Soils of the Tropics: Determination and Management. *In Soil Physical Properties and Crops Production in the Tropics (edited by Lal R. and D. J. Greenland)*. A Wiley-intersci. Publ. John Wiley & Sons. Chicester.
- Marpaung, Laden. (2009). Cadangan Karbon pada berbagai Tipe Hutan. Jakarta: Sinar Grafika. Hlm 85.
- Muyasir, Sufardi, dan I Saputra. (2015). Perubahan Sifat Fisika Inseptisol Akibat Perubahan jenis dan Dosis Pupuk Organik. Laporan Penelitian. Aceh. Universitas Syiah Kuala. 8 hal.
- Nita, C.E., Siswanto, B. dan Utomo, W.H. (2015). Pengaruh pengolahan tanah dan pemberian bahan organik (blotong dan abu ketel) terhadap porositas tanah dan pertumbuhan tanaman tebu pada Ultisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 2(1) :119-127.
- Obalum S.E., Chibuike G.U., Peth S., Ouyang Y. (2017). Soil Organic Matter as Sole Indicator of Soil Degradation. *Environmental Monitoring and Assessment*, 189: 176.
- Oksana, M. Irfan dan M.U. Huda. (2012). Pengaruh Alih Fungsi Hutan Menjadi Perkebunan Kelapa Sawit Terhadap Sifat Sifat Kimia Tanah. *Jurnal Agroteknologi*, 3(1): 29-34.

- Pramono, G.H. (2008). *Akurasi Metode Inverse Distance Weighted (IDW) dan Krigging untuk Interpolasi Sebaran Sedimen Tersuspensi*. Forum Geografi. XXII (1) .Hal : 97-110.
- Prasetyo, B. H., dan Suriadikarta, D. A. (2006). Karakteristik Potensi Dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian Dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Balai Penelitian Tanah. Bogor. *Jurnal Litbang Pertanian* 25 (2) : 39-47
- Resman, A.S. Syamsul, dan H.S. Bambang. (2006). Kajian beberapa sifat kimia dan fisika inceptisol pada toposekuen lereng selatan gunung merapi kabupaten sleman. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. Vol. 6 (2):101-108.
- Ridjal, Nisar Armanto., D.Sondakh, Tommy., Nangoi, Ronny., (2019). *Rehabilitasi Tanah Tailing Dengan Menggunakan Beberapa Jenis Pupuk Organik Yang Ditanami Jagung Manis (Zea mays saccharate Sturt.)*. Universitas Sam Ratulangi.
- Rukmana, G. (2015). Analisis Sifat Fisik Tanah pada Beberapa Tipe Lahan di Area Operasional Tambang Bijih Besi PT. Silo, Kalimantan Selatan. IPB press.
- Rusman, B. (1999). Konservasi Tanah dan Air. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Rusman, B., Yulnafatmawita, and Adrinal. (1993). Ketersediaan Air Tanah Podzolik Merah Kuning Kebun Percobaan Limau Manis Padang
- Saidi, A. (2006). *Fisika Tanah dan Lingkungan*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas: Padang. 370 halaman.
- Saifuddin Sarief, E (1985). *Konservasi Tanah dan Air*. Bandung: PT. Pustaka Buana
- Sandy, I Made. (1977). *Tata Guna Lahan Perkotaan dan Pedesaan*, Jakarta: Penerbit Bharata Anindya.
- Saribun, D. (2007). Pengaruh Jenis Penggunaan Lahan dan Kelas Kemiringan Lereng Terhadap Bobot Isi, Porositas Total, dan Kadar Air Tanah Pada Sub-DAS Cikapundung Hulu, Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Padjajaran, Jatinangor.
- Sarief, E. S. (1985). *Konservasi Tanah dan Air*. Pustaka Buana. Bandung.
- Schmidt dan Ferguson, J.H. (1951). Rainfall Types Based on Wet and Dry Period for Indonesian With Wester New Guinea. Kementrian Perhubungan Djawatan Meteorologi and Geofisika. Versi 2. No. 42. Jakarta

- Setiana, L. (2012). *Teknik Penyuluhan dan Pemberdayaan Masyarakat*. Yogyakarta: Penerbit ANDI. 137 hal.
- Setyowati, D, L. (2007). *Sifat Fisik Tanah dan Kemampuan Tanah dalam Meresapkan Air*. Jurusan Geografi FIS UNNES. 4(2): 114.
- Soepardi, G. (1983). *Sifat dan Ciri Tanah*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Soil Survey Staff. (2010). *Soil Taxonomy a Basic System of Soil Classification for Making and Interpreting Soil Surveys Eleventh Edition*. United States Department of Agriculture. Washington DC. 754 hal.
- Suhendy, C. (2009). *Kajian Spasial Kebutuhan Hutan Kota Berbasis Hidrologi di Kota Ambon*. Ambon: Universitas Pattimura.
- Sunarminto, B. H., J. Mujiyo., Syamsiyah. J. (2010). *Mitigasi Emisi Gas Rumah Kaca sebagai strategi dalam menjaga keberlanjutan produksi padi organik di Kabupaten Sragen*. Dikti. Penelitian Strategis Nasional.
- Suradisastira, K. (2011). *Revitalisasi Kelembagaan Untuk Mempercepat Pembangunan Sektor Pertanian Dalam Era Otonom Daerah*. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian* 4(2): 118-136
- Sutanto, R. (2005). *Dasar – dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan*. Kanisius: Yogyakarta
- Sutanto, R. (2002). *Pertanian Organik: Menuju Pertanian Alternatif dan Berkelanjutan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Tolaka, W., Wardah., Rahmawati. (2013). *Sifat Fisik Tanah Pada Hutan Primer, Agroforestri dan Kebun Kakao di Subdas Wera Saluopa Desa Leboni Kecamatan Pamona Puselemba Kabupaten Poso*. *Warta Rimba* 1(1):1-8.
- Wahyunto, M.Z. Abidin, A. Priyono, dan Sunaryo. (2001). *Studi Perubahan Penggunaan Lahan Di Sub DAS Citarik, Jawa Barat dan DAS Kaligarang, Jawa Tengah*. Prosiding Seminar Nasional Multifungsi Lahan Sawah. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Wibowo. (2016). *Manajemen Kinerja*, Edisi Kelima, PT. Rajagrafindo Persada Jakarta-14240.
- W. R. Miller and R. L. Donahue, "Soils in Our Environment," Prentice-Hall of India Private Limited, New Delhi, 1997.
- Yulnafatmawita. (2006). *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum (Bpmp) Fisika Tanah (Pnt 313)*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas: Padang. 76 hal.

- Yulnafatmawita.,Luki, U., Yana, A. (2007). Kajian Sifat Fisika Tanah Beberapa Penggunaan Lahan di Bukit Gajabuih Kawasan Hutan Hujan Tropik Gunung Gadut Padang. *Jurnal Solum* Vol. IV (2) : 49-61
- Yulnafatmawita, Saidi. A, dan Gusnidar. (2009). Upaya Stabilitas Agregat Tanah Melalui Peningkatan Karbon Organik pada Lahan Marginal di Daerah Tropis Super Basah Sumatera Barat. *Artikel Penelitian Hibah Bersaing*. Lembaga Penelitian Universitas Andalas. Padang.

