

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, J. S., 2004. *Dinamika Hara Dalam Tanah Dan Mekanisme Serapan Hara Dalam Kaitannya Dengan Sifat-Sifat Tanah Dan Aplikasi Pupuk*. LPI dan APPI, Jakarta.
- Adrinal., Saidi. A., dan Gusmini. 2012. *Perbaikan Sifat Fisiko-Kimia Tanah Psamment dengan Pemulsaan Organik dan Olah Tanah Konservasi Pada Budidaya Jagung*. Jurnal Solum 9(1): 25-35.
- Anas, I. 1989. *Biologi Tanah Dalam Praktik*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendarl Pendidikan Tinggi Pusat antar Universitas Bioteknologi Institut Pertanian Bogor. Bogor. 173 hlm.
- Anderson, J. M dan Ingram, J. S. I. 1993. *Tropical Soil Biology and Fertility: A Handbook of Methods*. Wallingford. Oxfordshire: CAB International
- Anderson, S. 2001. *An Evaluation of Spatial Interpotion Methods on Air Temperature in Phonix*. Department of Geography, Arizona State UnArizona State University Tempe.
- Aprisal, Rusman, B., Dwipa, I., Rahmayuni, E., dan Fajriwandi. 2016. *Dinamika beberapa sifat fisika tanah dibawah sistem usahatan konservasi pada lahan kritis aripan di DTA Singkara*. Journal of Suboptimal Land 5(2): 175–182.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG). 2021. *Data Curah Hujan 10 Tahun 2012-2021*. Padang Pariaman: Stasiun Klimatologi Sicincin Padang.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Palupuh Dalam Angka. BPS Kabupaten Agam*: Lubuk Basung. 123 Hal
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian. 2012. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Edisi 2. Bogor. 204 hal
- Bamualim, A., 2004. *Strategi Pengembangan Peternakan pada Daerah Kering*. Makalah Seminar Nasional Pengembangan Peternakan Berwawasan Lingkungan. Bogor: IPB.
- Barek, 2013. *Sifat Kimia Tanah Pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Desa Leboni Kecamatan Pamona Puselembo Kabupaten Poso*, Skripsi (tidak di publikasikan) Palu : Universitas Tadulako.
- Hadi, Pramono M. 2006. *Pengembangan Model Intersepsi Pada Semak Belukar*. Majalah Geografi Indonesia 20(1) 67-78.
- Hakim, N. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Lampung: Universitas Lampung.

- Hanafiah, K.A, 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Hardjowigeno, S. dan M. L. Rayes. 2005. *Tanah Sawah Karakteristik, Kondisi dan Permasalahan Tanah Sawah di Indonesia*. Bayumedia Publishing. Malang.
- Hardjowigeno S. 2007. *Ilmu Tanah*. Jakarta (ID): Pusaka Utama.
- Havlin, J.L., J.D. Beaton, S.L. Tisdale, and W.L. Nelson. 1999. *Soil Fertility and Fertilizers. An Introduction to Nutrient Management. Sixth Edition*. Prentice Hall. Upper Saddle River, New Jersey 07458.
- Hilman, Y, Sutapradja, H, Rosliani, R & Suryono Y, 2008, 'Status hara fosfor dan kalium di sentra sayuran dataran rendah', J. Hort., vol. 18, no.1, hal.27-37.
- Izzudin, 2012. *Perubahan Sifat Kimia dan Biologi Tanah Pasca Kegiatan Perambahan di Areal Hutan Pinus Reboisasi Kabupaten Humbang Hasunduta Provinsi Sumatera Utara*. Skripsi.
- Junus, Y. 2014. *Kandungan Nitrogen Tanah*. Universitas Negeri Gunadarma: Jakarta.
- Jordan, Syahadatan. 2021. *Aktivitas Mikroorganisme Tanah Pasca Kebakaran Hutan Di Kecamatan Palupuh Kabupaten Agam Provinsi Sumatera Barat*. Skripsi. Padang: Universitas Andalas
- Kurnia, U. 2004. *Prospek Pengairan Pertanian Tanaman Semusim Lahan Kering*. Jurnal Litbang Pertanian 23(4): 130-138.
- Martani, Erni., wibowo K., Radjagukguk B., Margino S. "Pengaruh Paraquat terhadap Bakteri ranah, *Rhizobium sp*" Manusia dan Lingkungan, vol. viiL No. 2 (2001): 82-90.
- Nandika, D. 2005. *Hutan Bagi Ketahanan Nasional*. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Nursyamsi, D dan Suprihati. 2005. *Sifat - Sifat Kimia dan Mineralogi Tanah Serta Kaitannya Dengan Kebutuhan Pupuk Untuk Padi (*Oryza sativa*), Jagung (*Zea mays*), dan Kedelai (*Glycine max*). Bul. Agron. 33(3) 40-47.*
- Nyakpa, M.Y., A.M. Lubis, M.A. Pulung, A.G. Amrah, A. Munawar, G.B. Hong, dan N. Hakim, 1988. *Kesuburan Tanah*. Lampung: Universitas Lampung. 258 hal.
- Pramono, G. 2008. *Akurasi Metode Idw Dan Kriging Untuk Interpolasi Sebaran Sedimen Tersuspensi Di Maros, Sulawesi Selatan*. Forum Geografi. 22(1): 145-158.
- Prasati, I., wijayanto, H., Christianto, M. 2005. *Analisis Penerapan Metode Kriging dan Inverse Distanse Pada Interpolasi Data Dugaan Suhu, Air Mampu Curah (AMC) Dan Indeks Stabilitas Atmosfer (ISA) Dari Data NOAA-TOVS*. Surabaya: institut Teknologi Sepuluh Nopember.

- Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimatologi. 2003. *Pengembangan Lahan Sawah Mendukung Pengembangan Agribisnis Berbasis Tanaman Pangan*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat.
- Ritung, Sofyan., Wahyunto., Fahmuddin Agus., dan Hapid Hidayat. 2007. *Panduan Evaluasi Kesesuaian Lahan*. Bogor: Balai Penelitian Tanah.
- Rosalina, F dan Kahar, M.S. 2018. *The Effect of Composting Azolla Compost Fertilizer and Humic Material on CO2 Gas Production in Sand Land*, 2(1), 29-37.
- Rusman, B. 1999. *Konservasi tanah dan air*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang. 182 hal.
- Saputra, D.D., Putranyo, A.R., Kusuma, Z.2018. *Hubungan Karbon Organik Tanah dengan Berat Isi, Porositas dan Laju Infiltrasi pada Perkebunan Salak di Kecamatan Purwosari, Kabupaten Pasuruan*. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan Vol. 5 No. 1: 647-654, 2018
- Saraswati, R. 2008. *Prospek penggunaan pupuk hayati pada tanah sawah*. Dalam Agus, F. (Ed.) *Lahan Sawah Bukaian Baru*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor. Hal: 151 – 173.
- Saridevi, Gusti Agung Ayu Ratih., I Wayan Dana Atmaja., Dan I. Made Mega. 2013. *Perbedaan Sifat Biologi Tanah Pada Beberapa Tipe Penggunaan Lahan Di Tanah Andisol, Inceptisol, Dan Vertisol*. E-Jurnal Agro ekoteknologi Tropika 2(4): 214 -223.
- Schinner, F., Kandeler, E., Ohlinger, R., Rosa, M. 1996. *Methods in Soil Boilogy*. German: Spinger. Soil Survey Staff. 2006. *Keys Soil Taxonomy*, Tenth Edition. Washington. USDA. 341 hal.
- Subagyo, H., Nata, S. Dan Agus, B. S. 2000. *Tanah-tanah pertanian di Indonesia*. Bogor: Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 78-80 hal.
- Sudaryono, 2009. *Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol Pada Lahan Pertambang Batubara Sangatta, Kalimantan Timur*. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 10(3). 337-346 hal.
- Sudirja, R., M. Amir, dan Santi. R. 2007. *Respons Beberapa Sifat Kimia Fluventic entrucepts Melalui Pendayagunaan Limbah Kakao dan Berbagai Jenis Pupuk Organik*. *SoilREns* 8(16): 849 – 858.
- Sumarsih, S. 2003. *Mikrobiologi Dasar*. Fakultas Pertanian UPN Veteran. Yogya karta. 201 hal
- Susanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Kanisius. Jakarta. 67 hal.
- Susilawati, Mustoyo, Eriandra Budhisurya, R.C.W Anggono, dan Bistok H. Simajuntak. 2013. *Analisis Kesuburan Tanah Dengan Indikator Mikroorganisme Tanah Pada Berbagai Sistem Penggunaan Lahan Di Plateau Dieng*. *AGRIC* 25: 64-72.

- Sutanto, Rachman. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Talpur, M.A., Changying, J.I., Juneno, S.A and Tagar, A.A. 2013. *Impact of Rice Crop on Soil Quality and Fertility*. Bulg. J. of Agric. Sci. Agriculture Academy. 19: 1287-1291.
- Wallace, A,R. 2000. *Hand Book Of Soil Conditioner Subsistance Than Enhance The Physical Properties Of Soil*. New York: Marcell Parker, Inc.
- Witno, Akhbar, dan Ida Arianingsih. 2014. *Identifikasi Penggunaan Lahan Di Hutan Lindung Kebun Kopi Desa Nupabomba Kecamatan Tanantovea Kabupaten Donggala*. Warta Rimba 2(2): 57-66.
- Yulipriyanto, H. 2010. *Biologi Tanah dan Strategi Pengelolaannya*. Graha Ilmu
- Yusanto, N. 2009. *Analisis Sifat Fisik Kimia dan Kesuburan Tanah Pada Lokasi Rencana Hutan Tanaman Industri PT Prima Multibuwana*. Jurnal Hutan Tropis Borneo Vol. 10, No. 27.
- Zul, D., Fibriarti, B.L., Yunita, M., Halimah, S., dan Komariah, S. 2013. *Dampak Alih Fungsi Lahan Terhadap Biomassa Mikroba: Studi Kasus di Areal Bukit Batu, Riau*. Jurusan Biologi. Fakultas MIPA. Universitas Lampung. Lampung.

