

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman A, A. Dariah, dan A. Mulyani. 2008. *Strategi dan teknologi pengelolaan lahan kering mendukung pengadaan pangan nasional*. J. Litbang Pertanian.
- Adrian, N. Armon dan D. Fiantis. *Klasifikasi dan Kesesuaian lahan untuk Tanaman kopi pada Tanah Vulkanis Gunung Sago Sumatera Barat*. Prossiding Kongres Nasional HITI VIII 21 – 23 Juli 2003.
- Ahmad, F. 1988. *Effect of Clay Mineral and Clay Humic Acid Complexes on Availability and Fixation of Phosphate*. PhD Dissertation. Collage of Agriculture University of Georgia, Athena: Georgia. 221 Hal
- Anonim. 2011. *Kesuburan Tanah dan Tanaman*. <http://digilib.unila.ac.id/12081/11/Pembahasan.pdf>. Diakses pada 21 Juni 2016
- Anonimuos. 2011. *Pertumbuhan dan perkembangan Tanaman Eucalyptus*. <http://digilib.unila.ac.id/3085/89/BAB%20I.pdf>. Diakses pada 21 Juni 2016
- Damanik, M. M. B. Effendi, B. Fauzi, Sarifuddin, H. Hanum. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara: Medan
- Saidi, A. 2010. *Aspek vegetasi dan penggunaan lahan dalam hubungannya dengan degradasi dan peningkatan produktivitas tanah. Pidato pengukuhan guru besar tetap dalam bidang ilmu fisika tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas: Padang
- Egawa., T. 1977. *Properties of Soil Derived from Volcanic Ash Soil*. In. K. H. Tan (ed). 1984. *Andosols*. Van Nostrand Reinhold Comp: New York. 249–302 Hal
- Fadillah, R. 2009. *Perbandingan Tingkat Kesuburan Tanah Lapisan Atas (top soil) pada Berbagai Toposekuen Hutan Pendidikan dan Penelitian Biologi (HPPB) Bukit Serasah Limau Manis*. Universitas Andalas: Padang
- Foss, N. 1983. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Terjemahan Dari *Fundamentals of Soil Science*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta. 411 Hal
- Firdaus, F. 2013. *Pengaruh Pemberian Pupuk P dan Serapan Hara P Terhadap Tanaman Gandum Di Alahan Panjang*. Universitas Andalas Padang: Padang
- Hardjowigeno, S. 1993. *Genesis dan Klasifikasi Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas: Padang. 268 Hal
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu tanah*. Akademi Presindo: Jakarta. 286 Hal

- Hakim. 1988. *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung: Lampung 257 Hal
- Hakim, N., Hermansyah, dan Ekaputra, E. 2010. *Pembangunan Pertanian Berkelanjutan Melalui Penerapan Teknologi Pengapuran Terpadu (TPT) Dalam Budidaya Jagung Di Kabupaten Tanah Datar*. Kumpulan Artikel Kegiatan Pengabdian Masyarakat, Universitas Andalas: Padang
- Hartatik, W., L.R. Widowati. 2005. *Pengaruh Kompos Pupuk Organik yang Diperkaya dengan Bahan Mineral dan Pupuk Hayati terhadap Sifat-sifat Tanah, Serapan Hara, dan Produksi Sayuran Organik*. Laporan Proyek Program Pengembangan Agribisnis. Balai Penelitian Tanah, TA 2005.
- Himasiltan. 2012. *Eucalyptus*. Jurnal online <http://himasiltan.ik.ipb.ac.id/files/2012/09/eucalyptus.pdf>. diakses 21 juni 2016.
- ICFR, 2000. *Fertilizer recommendations for commercial hardwood species in South Africa*. ICFR Innovations 2000/02, Institute for Commercial Forestry Research, Pietermaritzburg
- Indranada, H. K.1986. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. PT.Bina Aksara : Jakarta
- Irvana, H. 2005. *Kajian Sifat Kimia Tanah Vulkanis Pascaerupsi G. Talang 12 April 2005 di Aie Batumbuk Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok*. Skripsi. Universitas Andalas
- Ismayana, A., Indrasti, N.S., Suprihatin, Maddu, A., Fred, A. 2012. *Faktor Rasio C/N Awal dan laju Aerasi Pada Proses Co-Composting Bagasse dan Blotong*. Departemen Teknologi Industri Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian : Institut Pertanian Bogor
- JICA. 1982. *Teori dan Praktek Bercocok Tanam Padi*. Badan Penelitian dan Penyuluhan Pertanian RI. 54 Hal
- Kapisa N., H. A. F. Mashud dan R. Harahap.1999. *Pemilihan Jenis Eucalyptus sp. Laporan Satu Tahun Setelah Penanaman*. Buletin Penelitian Kehutanan. Pematang Siantar
- Lingga. P dan Marsono. 2001. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta. 110 Hal
- Mayang, H., Nurdin, Jamin, F.S. 2012. *Serapan hara N, P, dan K tanaman Jagung (zea mays L) di Dutohe Kabupaten Bone Bolango*. Gorontalo: Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo. 108 Hal
- Miza. 2009. *Analisis Kandungan N dan P Tebu Transgenik PS-IPB 1 yang Mengekspresikan Gen Fitase* [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor: Bogor
- Munir, M. 1995. *Tanah-Tanah Utama Indonesia*. Pustaka Jaya. Jakarta. 345 Hal

- Ningsih, P. 2013. *Pengaruh Pemberian Kompos Terhadap Perbaikan Sifat Kimia Tanah Abu Vulkanis dan Produksi Tanaman Gandum (Triticum aestivum L.)* Skripsi. Universitas Andalas
- Nur. 2010. *Uji infektivitas dan efektivitas mikoriza veskular-arbuskula pada berbagai komposisi media tanam berbasis batuan kapur dengan indicator tanaman jagung (zea mays L.)*. Surakarta: Jurnal skripsi fakultas pertanian Universitas Sebelas Maret.
- Petrokimia Gresik, PT(Persero). 1994. *Pupuk Superphospate (SP-36)*. Gresik 82 Hal
- Poerwowidodo. 1991. *Gatra Tanah Dalam Pembangunan Hutan Tanaman di Indonesia*. Penerbit Rajawali. Jakarta
- Puslittanak. 2000. *Sumber Daya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor. Hlm 169-172.
- Rafi'i, S. 1990. *Ilmu Tanah*. Angkasa: Bandung
- Resman, A.S. Syamsul, dan Bambang, H.S. 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.
- Rosmarkam, A dan N. W. Yuwono. 2006. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Penerbit Kanisius: Yogyakarta. 32-33 Hal
- Sarief, S. 1986. *Ilmu Tanah Cetakan kedua*. Pustaka Buana: Bandung.
- Shanchez, P.A. 1977. *Advances In The Management Of Oxisols, Ultisols, and Inceptisols in Tropical South America, p. 535-566*. In Proc. Of the Int. Seminar on Soil Env. And Fert. Management in Intensive Agri. Tokyo: Japan
- Sutisna, Titi, Kalimah dan Purnadjaja. 1998. *Pedoman Pengenalan Hutan di Indonesia*. Penerbit Porsea: Jakarta
- Shoji, S. M. Nanzyo and R. A. Dahgren. 1993. *Volcanic Soils, Genesis, Properties and Utilization*. Elsevier: Amsterdam. 288 Hal
- Soepardi, G. 1983. *Pengelolaan Kesuburan Tanah Masam dengan Teknologi Pengapuran Terpadu*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian. IPB: Bogor. 591 Halaman
- Soil Survey Staff. 2010. *Keys to Soil Taxonomy*. Eleventh Edition, United States Department of Agriculture Natural Resources Conservation Service: Washington D. C. US.
- Stevenson, F. J. 1994. *Humus Chemistry: Genesis, Composition, Reactions*. 2th ed. John Wiley & Sons, Inc: New York.

- Tan, K. H. 1998. *Andosol*. Program Pasca Sarjana Universitas Sumatera Utara: Medan. 75 Hal
- Tan, K. H. 2010. *Principles of Soil Chemistry*. CRC Press Taylor and Francis Group. 362 Pp
- Wada, K. 1989. *Allophane and Imogolite*. In: J.B. Dixon and S. B. Weed. *Minerals in Soil Environments*. SSSA: Madison. 1051-1087 Hal
- Yasin, S. 2001. *Water and nutrient budget under a tropical montaine forest in the south Ecuadorian Andes*. Journal Byreuther Boden Kunlicke Berichte Deutschland
- Yasin, S., Irwan D., Ade C.2006. *Pengaruh Tanaman Penutup Tanah Dan Berbagai Umur Tanaman Sawit Terhadap Kesuburan Tanah Ultisol di Kabupaten Dharmasraya*. Ilmu Tanah Universitas Andalas: Padang.
- Yasin, S., Suliansyah, I., Gusnidar, Juniarti, Darfis, I. 2014. *Pengaruh bahan organik terhadap sifat kimia abu vulkanis yang dikapur serta produksi tanaman gandum (*Triticum eastivum L*) di Alahan Panjang*. Kumpulan makalah seminar nasional pengelolaan lahan berkelanjutan untuk mendukung ketahanan pangan nasional. 35 – 47 Hal
- Zulkarnain dan Maulana. 2013. *Pengaruh Kompos, Pupuk Kandang dan Custom-Bio Terhadap Sifat Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Tebu (*Saccharum officinarum, L*) Pada Entisol Dikebun Ngrangkah_Pawan, Kediri*. Universitas Brawijaya: Malang

