

DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, S. 1988. *Peranan Bahan Organik Dalam Meningkatkan Efisiensi Penggunaan Pupuk Dan Produksi Tanah*. Dalam Prosiding Lokakarya Nasional Penggunaan Pupuk, Cipayung. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat Bogor.
- Ariefyanto, I. 2012. *Harga Pupuk di Padang Masih Normal*. Antara [Republika Online, 24 Februari 2015, 15:44 WIB].
- Atmojo, S.W. 2003. *Peranan C-Organik Terhadap Kesuburan Tanah Dan Upaya Pengelolaannya*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara: Medan
- Azwar, R dan T. Danakusuma. 1988. *Prospek Pengembangan Terigu di Indonesia*. Buku 1. Risalah Simposium Tanaman Pangan II. Puslitbangtan. Bogor, 12-13 Maret 1988. 17 hal.
- Barber, S. A. 1984. *Soil Chemistry and The Availability of Plant Nutrients*. Amerika Society of Agronomy. 22 hal.
- Coleman, N. T and Thomas, G. W. 1967. *Soils Acidity and Liming*. Amer. Soc. Agron. 12.
- Danakusuma, T. 1985. *Hasil Penelitian Terigu dan Prospek Pengembangannya*. Dalam Hasil Penelitian Terigu 1980-1984. Risalah Rapat Teknis Puslitbangtan. Bogor 28-29 Maret 1985. Badan Litbang Pertanian, Puslitbang Tanaman Pangan, Bogor.
- Damanik, M. M. B., Hasibuan, B. E., Fauzi., Sarifudin., Hanum, H. 2011. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press. Medan. 40 hal.
- Departemen Pertanian. 1978. *Laporan Hasil Survei Potensi Tanaman Gandum*. Bidang Potensi Tegakkan Gandum (konsep) <http://agribisnis.deptan.go.id/web/dipertantb/artikel/gandum.htm> (21 September 2015).
- Ditjen Bina Produksi Tanaman Pangan. 2001. *Teknologi Produksi Gandum*. Jakarta : Departemen Pertanian. <http://agribisnis.deptan.go.id/web/dipertantb/artikel/gandum.htm> (21 September 2015).
- Fidorova, Y. 2003. *Substitusi N-Urea dengan N-Tithonia (Thitonia diversifolia) Untuk Tanaman Jagung Pada Ultisol*. Skripsi. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang.
- Firdaus, F. F 2013. *Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfor (P) Terhadap Ketersediaan dan Serapan P Hasil Tanaman Gandum (Triticum aestivum L) Pada Tanah Vulkanis*. Skripsi. Universitas Andalas. Padang.

- Gusnidar, S. Yasin, dan Burbey. 2008. *Pemanfaatan Gulma Tithonia Diversifolia Dan Jerami Sebagai Bahan Organik In Situ Untuk Mengurangi Penggunaan Pupuk Buatan Serta Meningkatkan Hasil Padi Sawah Intensifikasi*. Laporan Hasil Penelitian KKP3T. Kerjasama Unand. Padang. 49 hal.
- Hakim, N. 1982. *Pengaruh Pemberian Pupuk Hijau Pada Tanah Podzolik Merah Kuning Terhadap Ketersediaan Phospor pada Produksi Jagung (zea Mays)*. Disertasi Doktor Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. 97 hal.
- Hakim, N., Nyakpa, M. Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Saul, M.R., Dina, M.A., Hong, G.B. dan Bailey, H.H. 1985. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 488 hal.
- Hakim, N. 2006. *Pengaruh Pemberian Pupuk Hijau dan Kapur Pada Tanah Podzolik Merah Kuning Terhadap Ketersediaan Fosfor dan Produksi Tanaman Jagung*. Disertasi Doctor Fak. Pasca Sarjana IPB. Bogor. 97 hal.
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Diha, M.A., Hong, G.B. dan Bailey, H.H. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. 488 hal.
- Hakim, N dan Agustian. 2005. *Budidaya Tithonia dan Pemanfaatannya dalam Usaha Tani Tanaman Hortikultura dan Tanaman Pangan Secara Berkelanjutan pada Ultisol*. Laporan Penelitian Hibah Bersaing XI/III Perguruan Tinggi. Universitas Andalas. Padang. 61 hal.
- Hamdani, M., Sriwidodo, Ismail dan M.M. Dahlan. 2004. *Evaluasi Galur Gandum Introdiksi Dan CYMMIT*. Prosiding Kongres IV dan Simposium Nasional PERIPI. Universitas Gajah mada. Yogyakarta.
- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hardiatmi, R. C. 2006. *Pengaruh Pupuk Kandang dan Jerami Padi terhadap beberapa sifat kimia tanah dan serapan N, P, dan K Padi sawah organik Sambirejo, Sragen*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Hardjowigeno S. 2010. *Ilmu Tanah*. Akademi Presindo. Jakarta. 286 hal.
- Hartanti, L. 2007. *Membuat Kompos*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Husin, E. F. 1992. *Mikrobiologi Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 151 hal
- Jama, B.A. C.A Palm R. J Buresh, AL Niang, C. Gashengo, G. Nziguheba and B. Amadalo. 2000. *Tithonia Ddiversifolia Green Manure For Soil Fertility*

Improvement In Western Kenya. A. Reviem, Agroforesty System Nairobi Kenya.

Kementrian Pertanian. 2013. *Dinamika Pengembangan Serelia*. <http://tanamanpangan.pertanian.go.id/buletin.2013.pdf> (12 Oktober 5015).

Musa, L., Mukhlis dan A. Rauf. 2006. *Dasar Ilmu Tanah*. USU Press, Medan.

Okalia, D. 2008. *Pembuatan dan Pemanfaatan kompos tithonia (Tithonia diversifolia) dengan agen hayati untuk tanaman kedelai (Glycine max L) pada Ultisol*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.

Olabode, O.S., Oguyemi, S., Akanbi, W.B., and Babajide. 2007. *Evaluation Of Tithonia Diversifolia A Gray For Soil*. Inprovement World Journal Of Agricultural Sciences 3 (4): 503-507

Putri, S. 2010. *Pengaruh Tingkat Pemanasan Sekam Terhadap Ketersediaan Silika (Si) Bagi Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Padi (Oryza Sativa L.)* [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 52 hal.

Putri, N. 2013. *Pengaruh Pemberian Kompos Terhadap Perbaikan Sifat Kimia Tanah Abu Vulkanis di Alahan Panjang Serta Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Gandum*. Universitas Andalas. Padang.

Rao, S. 1986. *Formulasi Pupuk Bioorganik Campuran Tricoderma*. IPB: Bogor

Resman, S.A. Siradz dan B.H Sunarminto. 2006. *Kajian Beberapa Sifat Kimia dan Fisika Inceptisol Toposekuen Lereng Selatan Gunung Merapi, Kabupaten Sleman*. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan : 101-108.

Rinsema, W. T. 1983. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Bharata Karya Aksara Jakarta. 235 hal.

Rismunandar. 1984. *Tanah dan Seluk Beluknya Bagi Pertanian*. Universitas Negeri Malang. 65 hal.

Roesmarkam, A dan Yuwono N.W. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta. 224 hal.

Sanchez, P. A. 1992. *Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika*. Terjemahan Hamzah, A. Institut Teknologi Bandung: Bandung. 397 hal.

Santoso, D., Suwarto., dan Sri Erita Aprillani. 1983. *Buletin Teknik Penelitian Tanah*. Pusat Penelitian Tanah. Bogor. 47 hal.

Shoji, S., M. Nanzyo., and R. A Dahlgren. 1993. *Volcanic Ash Soil. 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 hal.
- Soepriyadi. 2002. *Penerapan Pertanian Organik Masyarakat dan Pengembangannya*. Yogyakarta. Koninsius. 219 hal
- Soegiman. 1982. *Ilmu Tanah*. Terjemahan dari *The Nature and Properties of Soils* oleh Buckman and Brady. Barata Karya Aksara. Jakarta. 788 hal
- Stevenson. F.J. 1982. *Humus Chemistry Genesis, Composition, Reaction*. Jhon Willey and Sons. New York.P: 147-171. [http : //balittanah .litbang. deptan.go.id](http://balittanah.litbang.deptan.go.id) [13 Maret 2012].
- Sudarmini. 2001. *Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Gandum (Triticumaestivum L.) Pada Periode Tanam dan Taraf Pemupukan Nitrogen Yang Berbeda*. [Skripsi]. Bogor. Fakultas MIPA InstitutPertanian Bogor.68 hal.
- Sutejo, M.M.,2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta. 77 hal
- Suliansyah, I., M. Kasim, I. Chaniago, dan Reflinaldon. 2011. *Uji Adaptasi Tanaman Gandum (Triticum aestivum L.) di Sumatra Barat*. Laporan Akhir Penelitian. 2011. Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang.
- Tan, K.H. 2001. *Managing Soils of the Humid Tropics as Related to Their Mineralogical Properties*. International Training Centre for Post-Graduate Soil Scientists State University Gent. Belgium. Pp. 1-48.
- Tobing, B. L. 1987. *Pengaruh Kadar Air Tanah Terhadap Pertumbuhan, Perkembangan, dan Hasil Tanaman Gandum (Triticum spp)*. Skripsi. Jurusan Geofisika dan Meteologi. FMIPA. IPB. Bogor.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah*. Penerbit Gava Media. Yogyakarta. 269 hal
- Yasin, S, P. Ningsih, dan N. Armon. 2014. *Pengaruh pemberian Kompos dan Kapur Terhadap Perbaikan Sifat Kimia Tanah Abu Vulkanis Alahan Panjang serta Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Gandum*. Dalam: Penelitian Gandum Universitas Andalas 2011-2014, Suliansyah, I Dan I. Caniago (ed). Padang. 985 pp.
- Yumna, F. 2006. *Efek Sisa Tithonia diversifolia Terhadap Sifat Kimia Ultisol dan Hasil Tanaman Cabai (Capsicum annum) Pada Musim Tanam Kedua*.Skripsi. Padang. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 75 Halaman.