

DAFTAR PUSTAKA

- Amilla. 2009. *Pengaruh Ketinggian Tempat (Suhu) Terhadap Pertumbuhan Tanaman, Ternak, Hama, Penyakit Tumbuhan, Dan Gulma*. <http://gotomilla.blogspot.com/2009/03/pegaruh-ketinggian-tempat-suhu.html> [20 September 2013].
- Anas, I. 2000. *Potensi Kompos Sampah Kota untuk Pertanian di Indonesia*. Seminar dan Lokakarya Pengelolaan Sampah Organik Untuk Mendukung Program Ketahanan Pangan dan Kelestarian Lahan Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang. 1-9 hal.
- Azwar, R. T., Danakusuma., dan A. A. Daradjat, 1988. *Prospek Pengembangan Terigu di Indonesia*. Buku 1. Risalah Simposium Tanaman Pangan II. Puslitbangtan. Bogor. 17 hal.
- Balai Penelitian Tanah. 2005. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. 143 hal.
- Balai Penelitian Tanah. 2012. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Edisi Petunjuk Teknis II. 234 hal.
- Brady, N.C. and R.R. Weil. 2002. *The Nature and Properties of Soils*. 31th ed. Prentice-Hall. Upper Saddle River. New York. 511 p.
- Budiarti, S.G. 2005. *Karakterisasi beberapa karakter kuantitatif plasma nutfah gandum (Triticum aestivum L.)*. Buletin Plasma Nutfah No. 2. Vol. 11. Balai Besar Penelitian Dan Bioteknologi Dan Sumberdaya Genetik Pertanian. Bogor. http://indoplasma.or.id/publikasi/buletin_pn_11_2_2005_49-54_gajatri.pdf [21 September 2013].
- Dahlan, M. 2010. *Teknologi Produksi Benih Gandum*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. <http://agribisnis.deptan.go.id/web/dipertantb/artikel/gandum.htm> [21 September 2013].
- Danakusuma, T. 1985. *Hasil Penelitian Terigu dan Prospek Pengembangannya. Dalam Hasil Penelitian Terigu 1980-1984*. Risalah Rapat Teknis Puslitbang. Bogor 28-29 Maret 1985. Badan Litbang Pertanian, Puslitbang Tanaman Pangan. Bogor. 31 - 52 hal.
- Effi, I. M. 2003. *Pupuk Organik Cair dan Padat*. Aplikasi Penebar Swadaya. Jakarta. 71 hal.

- Fidorova, Y. 2002. *Substitusi N-Urea dengan N-Tithonia (Tithonia diversifolia) Untuk Tanaman Jagung pada Ultisol*. Skripsi S1 Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 49 hal.
- Gusnidar. 2007. *Budidaya dan Pemanfaatan Tithonia diversifolia Untuk Menghemat Pemupukan N,P,K Padi Sawah Intensifikasi*. Disertasi Doktor. Program Pasca Sarjana Universitas Andalas. Padang. 256 hal.
- 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. Kerja Sama Unand-Litbang Pertanian. Padang. 49 hal.
- Hakim, N dan Agustian. 2004. *Budidaya Tithonia dan Pemanfaatannya sebagai Unsur Hara untuk Tanaman Hortikultura*. Penelitian Hibah Bersaing XI/1 Perguruan Tinggi DP3N Ditjen Dikti Diknas. Unand. Padang. 65 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. Unand. Padang. 61 hal.
- Hakim, N. 2002. *Kemungkinan Penggunaan Tithonia diversifolia sebagai Sumber Bahan Organik dan Unsur Hara*. Jurnal Andalas Bidang Pertanian tahun 2002. No: 38. Padang. 65 hal.
- Hakim, N. dan Agustian. 2003. *Gulma Tithonia dan Pemanfaatannya sebagai Sumber Bahan Organik dan Unsur Hara untuk Tanaman Hortikultura*. Laporan Penelitian Tahun I Hibah Bersaing. Proyek Peningkatan Penelitian Perguruan Tinggi DP3M Ditjen Dikti. Unand. Padang. 62 hal.
- Hakim, N., Agustian., dan Hermansyah. 2007. *Pemanfaatan Agen Hayati dalam Budidaya dan Pengomposan Tithonia Sebagai Pupuk Alternatif dan Pengendali Erosi pada Ultisol*. Laporan Penelitian Tanah I PascaSarjana. PPS Unand. Padang. 66 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. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 488 hal.
- Hanafiah, K. A. 2010. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 390 hal.

- Hardjowigeno, S. 2007. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 288 hal.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu tanah*. Akademi Presindo. Jakarta. 288 hal.
- Hardjowigeno. 1993. *Genesis dan Klasifikasi Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 268 hal.
- Herawati, Tri ch. 2007. *Pengaruh Kekurangan Air Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Tembakau*. Jurnal Inovasi Pertanian. Vol.6. No.1. 44-51 hal.
- Husin, E. F. 1992. *Mikrobiologi Tanah*. Universitas Andalas. Padang. 151 hal.
- Latifah, H. 2016. *Pemanfaatan Abu Cangkang Kelapa Sawit sebagai Vermikompos dan Pengaruhnya terhadap Sifat Kimia Ultisol*. Universitas Andalas, Padang. 58 hal.
- Lingga, P dan Marsono. 2000. *Petunjuk Penggunaa Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta. 160 hal.
- Muhakka., Riswandi., dan Irawan .A. 2014. *Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Terhadap Kandungan NDF, ADF, Kalium, Dan Magnesium Pada Ruput Gajah Taiwan*. Universitas Sriwijaya. Palembang. 47-54 hal.
- Nasir, A. A. 1987. *Beberapa Aspek Agroklimatologi dalam Pengembangan Tanaman Gandum (Triticum sp.) di Indonesia*. Fakultas Pasca Sarjana. IPB. Bogor. 62 hal.
- Noni. 2015. *Aplikasi Campuran Bubuk Batubara Muda Subbituminus dengan Urea, KCl, NaOH dan NaCl, Untuk Memperbaiki Sifat Kimia Ultisol dan Kadar Hara Pertumbuhan Tanaman Jagung (Zea Mays.L)*. Universitas Andalas. Padang. 58 hal
- Nurmala, T. 1980. *Budidaya Tanaman Gandum*. PT Karya Nusantara. Jakarta. 120 hal.
- Nuryani, Sri., Haji Muhsin., dan Nasi Widya. 2010. *Serapan Hara N P K Pada Tanaman Padi dengan Berbagai Penggunaan Pupuk Organik Pada vertisol*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 1-13 hal.
- Nyakpa, M.Y., A. M. Lubis., M. A. Pulung., A. G. Amrah., A. Munawar., G. B. Hong dan N. Hakim. 1988. *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung. 268 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. 58 hal.

- Rahmi, A dan M. P, Briantary. 2014. *Krakterisitik Sifat Kimia dan Status Kesuburan Tanah Lahan Pekarangan dan Lahan Usaha Tani Beberapa Kampung di Kabupaten Kutai Barat*. Fakultas Pertanian. Universitas 17 Agustus 1945. Samarinda. 30 – 36 hal.
- Relsman, A. S Syamsul dan H. S Bambang. 2006. *Kajian Beberapa Sifat Kimia Inceptisol Pada Toposekuen Lereng Selatan Gunung Merapi Kabupaten Sleman* . Pertanian UGM. Yogyakarta. 101 – 108 pp.
- Sai'd, G. 1996. *Penanganan dan Pemanfaatan Limbah Kelapa Sawit*. Trubus Agriwidya. Unggaran. 180 hal.
- Sudarmini. 2001. *Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Gandum (*Triticum aestivum* L.) Pada Periode Tanam dan Taraf Pemupukan Nitrogen Yang Berbeda*. [Skripsi]. Bogor. Fakultas MIPA Institut Pertanian Bogor. 68 hal.
- Suntoro. 2001. *Pengaruh Residu Penggunaan Bahan Organik, Dolomit dan KCL pada Tnaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaeae*. L.) pada Oxid Dystrudept di Jumapolo, Karanganyar, Habitat*. 170-177 hal.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Kanisius. Yogyakarta. 208 hal.
- Tan, K. H. 1998. *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.
- Tan, K. H. 2010. *Principles of Soil Chemistry Fourth Edition*. CRC Press Taylor and Francis Group. Boca Raton. London. New York. 362 p.
- Tan. 1995. *Dasar-Dasar Kimia Tanah*. Gajah Mada University Press: Yogyakarta. 295 hal.
- Tobing, B. L. 1987. *Pengaruh Kadar Air Tanah Terhadap Pertumbuhan, Perkembangan, dan Hasil Tanaman Gandum (*Triticum spp*)*. Skripsi. Jurusan Geofisika dan Meteorologi. FMIPA. IPB. Bogor. 58 hal.
- Uspiana, S. 2014. *Upaya Perbaikan Lahan Melalui Jerami Gandum*. Pasca Sarjana, Universitas Andalas. 2 hal.
- Wahyudi, I. 2009. *Manfaat Bahan Organik Terhadap Peningkatan Ketersediaan Fosfor dan Penurunan Toksisitas Aluminium di Ultisol*. Disertasi S3 PPS-Unibraw Malang. J. Agroland 16 (4) : 265 – 272 hal.

- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah, Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media. Yogyakarta. 350 hal.
- Yasin, S., Oktalinda Yusi., dan Gusnidar. 2010. *Perbaikan Kesuburan Tanah Regosol dengan Bahan Organik Untuk Tanaman Melon*. Universitas Andalas. Padang. Jerami Vol.3.No.3. 1-7 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: *Kompilasi Penelitian Gandum Universitas Andalas 2011-2014*, Suliansyah, I Dan I. Caniago (ed). Padang. 985 pp.
- Yulnafatmawita. 2006. *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum (Bpmp) Fisika Tanah (Pnt 313)*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 63 hal.

