

DAFTAR PUSTAKA

- Afany, M.R. 2000. Analisis Kimiawi Tanah Prinsip kerja dan Interpretasinya. Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Yogyakarta
- Arifah, S. M..2013. Aplikasi Macam dan Dosis Pupuk Kandang Pada Tanaman kentang. *Jurnal Gamma* 8 (2) : 80-85
- Balitan,2005. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah,Tanaman, air, dan Pupuk. Penerbit Balai Penelitian dan pengembangan Pertanian.
- Bhatti, J.S., N.B. Comerford, and C.T, Johnston. 1998. Influence of soil organic matter and pH on oxalate sorption onto a spodic horizon. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 62:152-158
- Buckman, H.O dan N.C. Brady. 1982. Ilmu Tanah. Terjemahan Soegiman, Bhartara Karya Aksara, Jakarta
- Budianta, D. 2003. Perubahan Ketersediaan Fosfat Pada Ultisol Sembawa Yang Diberi Kotoran Ayam Dan Batuan Fosfat. *Jurnal Agrista* Vol.7 (2) : 156-163
- BBSDLP,2014. Tanah Andosol Indonesia Karakteristik, Potensi, Kendala, dan Pengelolaannya untuk Pertanian. Penerbit Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Baherta, B. 2009. Respon Bibit Kopi Arabika Pada Beberapa Takaran Pupuk kandang Kotoran Ayam. *Jurnal Ilmiah Tambua* 8 (1) :467-472
- Elisman, R. 2001. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Taman Siswa
- 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, Lampung, 488 hal.
- Hanafiah, K.A. 1989. Pengaruh Pupuk Kandang dan Ketersediaan P pada Tanah Latosol. Thesis S2 bidang Kimia dan Kesuburan Tanah. PS Ilmu Tanah, PPS-UGM, Yogyakarta
- Hartatik, W. 2007. *Tithonia diversifolia* sumber pupuk hijau. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian* 29(5):3-5
- Hendrawan, N. Bata, M., dan Santosa, S. A.2011. Produk Fermentasi Rumen dan Produksi Protein Mikroba Sapi Lokal yang Diberi Pakan Jerami Amoniasi dan Beberapa Pakan Sumber Energi. *Agripet*.Vol 11 (2):29-34

- Hue, N.V., G.R Craddock, and F.Adamet. 1986. Effect of Organic Acids on Alumunium Toxicity in Subsoil. *Soil Sci. Soc. Am. J.*50:28-34
- Latuamury N. 2015. Pengaruh Tiga Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman kacang Hijau . *J. Agroforestry.* 10 (2) : 210-216
- Lopez-Hernandez,D., D. Flores, G. Siegert and J. V. Rodriques. 1986. Competitive Adsorbtion of Phosphate with Malate and Oxalate by Tropical Soil. *Soil Sci. Soc. Am. J* 50: 1460-1462
- Muhsanati, A. Syarif, S. Rahayu 2008. Pengaruh Beberapa Takaran kompos Tithonia Terhadap Pertumbuhan dan hasil Tanaman Jagung Manis. *Jerami* 1:87-91
- Notohadiprawiro,2000. Tanah dan Lingkungan. Pusat Studi Sumberdaya Lahan UGM
- Pangaribuan,2013. Dampak bokashi kotoran ternak dan pengurangan pemakaian pupuk anorganik pada budidaya tanaman tomat. *Jurnal Agronomi Indonesia*,40(3): 204-210
- Patadungan, 2014. Pengaruh Pupuk kandang Ayam terhadap Serapan Fosfor Tanaman Tomat dan Perubahan Beberapa Sifat Kimia Entisol Sidera. Skripsi. Program studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta
- Prasad R, Power JF. 1997. *Soil Fertility Management for Sustainable Agriculture.* New York : CRC Lesi Publisher
- Rizal, E. 2012. Dinamika Fhosphat dan Sifat Kimia Ultisol Akibat Kompos Tithonia (*Tithonia Diversifolia*) dan Pupuk Kandang. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan.* Vol 2 (4) : 355-360
- Rosmarkam, A. dan Yuwono, N.W. 2002, Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius. Yogyakarta
- Sanchez, P.A. 1992. Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika. Jilid 1. ITB. Bandung
- Soil Survey Staf, 2006. *Keys to Soil Taxonomy.* 10th ed. Soil Manage. USDA-NRCS. Washington, DC.
- Suntoro, 2002, Prediksi Pengaruh Aktivitas Asam Organik Hasil Dekomposisi Berbagai Sumber Bahan Organik Terhadap Fe, Al Dan Ketersediaan P, *Sains Tanah*, 1 (2): 24-32.
- Suntoro,2003. Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya. UNS Press Surakarta

- Supriyadi. 2003. Pengaruh Penambahan Biomassa Thitonia Dan Tephrosia Terhadap Asam Organik, Jerapan P dan P Tersedia Andisol. *Jurnal Sains Tanah* Vol. 3 (1) : 1-9.
- Schnitzer, M. 1983. Interaksi Minaeral Tanah Dengan Organik Alami Dan Mikroba. UGM Press. Yogyakarta
- Sriyanto, D., Astuti, P., dan Sujalu, A.P. 2015. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu dan Terung Hijau (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Agrifor*. ISSN:1412-6885. Volume XIX, Nomer 1. Maret 2015. Fakultas Pertanian. Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda
- Stevenson, F J. 1982. Humus Chemistry. John Wiley and Sons, New York
- Syamsuriputra, A A.; Setyadi, T.; Kushandayani, R.; Yunus, R.F., Pengaruh Kadar Air Substrat dan Konsentrasi Dedak Padi Pada Produksi Asam Sitrat dari Asam Tapioka menggunakan *Aspergillus Niger* ITBCCL 74. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia Indonesia, Palembang, 19-20 Juli 2006.
- Syekhfani. 2010. Hubungan Hara Tanah Air dan Tanaman. PMN, Malang. Pp. 204
- Tan, K.H. 1991. Dasar Dasar Kimia Tanah. Penerbit Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Tisdale, S.L. Nelson W.L. and Beatson. J.V 1985. Soil Fertility and Fertilitis Macmillan Publishing. Co : New York
- Wada, K. 1989. Allophane and Imogolite. In : J.B. Dixon and S.B. Weed. Minerals in Soil Environment. SSSA. Madison. Pp.1051-1987
- Wenry S. 2019. Pengaruh Aplikasi Kompos Ampas Kopi Terhadap Perubahan Sifat Kimia Andisol Ngabab Kabupaten Malang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. Vol. 6 (1) : 1-10
- Yelianti. U., Kasli., M. Kasim dan E. F. Husin 2009. Kualitas Pupuk Organik Hasil Dekomposisi Beberapa Bahan Organik dan Dekomposernya. *Jurnal Akta Agrosia*. 12 (1) :1-7
- Yulianti, N. 2007. Reaksi Tanah. *Jurnal Hijau*, 2(5): 23-43.
- Yuwono, N.W. 2004. Kesuburan Tanah. UGM Press. Yogyakarta