

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina. 2004. Fungsi Unsur Hara Bagi Tanaman. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Anonim. 2011. Pupuk Organik Dari Limbah Organik Sampah Rumah Tangga. Badan Litbang Pertanian. Edisi 3-9 Agustus 2011 No.3417 Tahun Xli
- Balai Penelitian Tanah. 2009. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air Dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah, Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian. Bogor
- Barker, A.V. and D.J. Pilbeam. 2007. Hand Book of Plant Nutrition, CRC Pres, New York. 612p.
- Buckman, H. O. And Brady, N. C. 1982. The Nature And Properties Of Soils. Mac Millan Pub. Co. Inc. New York.
- Damastuti, A. P. 1996 Pertanian Sistem Vertikultur. Penebar Jakarta. Jakarta
- Dewi, W. S. 1996. Pengaruh macam Bahan Organik dan Lama Prainkubasinya terhadap Status P Tanah Andisol. Universitas Gadjah Mada. Master Thesis.
- Gani, A., 2009. Biochar penyelamat lingkungan. Warta Penelitian dan Pengembangan pertanian 31 (6).
- Gardner, F. P 1991 Fisiologi Tanaman Budidaya. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Hakim, N., M.Y. Nyakpa, A.M. Lubis, S.G. Nugroho, M.A. Diha, G.B. Hong dan H. H. Bailey. 2004. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Hardjowigeno, S. 1993. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. Edisi I. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Harjowigeno, S. 1993. Klasifikasi Tanah Dan Pedogeneis. Akademik Presindo. Jakarta.
- Haryanto, E. T. Suhartini, E. Rahayu. 1995. Sawi dan Selada. Penebar Swadaya. Jakarta
- Lakitan. 1995. Dasar- Dasar Fisiologi Tumbuhan. RajaGrafindo Persada. Jakarta
- Lehman, J. and S. Joseps., 2009. Biochar for Environmental Management Science and Technology. Earthschan in the UK and USA.
- Maftuhah, I. 2009. Pengaruh berbagai bahan pembenah tanah terhadap sifat fisik tanah latosol untuk budidaya tanaman sayuran. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Nitisapto, M. 1992a. Pedoman Sistem Pertanian Vertikal. Bahan kursus Teknologi Tepat Guna KMTS UGM Yogyakarta 25-26 November 1992.
- Nitisapto, M. 1993. Budidaya Sayuran Sistem Pertanian Vertikal. Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Proerwowidodo. 1992. Kajian Penggunaan Bahan Organik pada Padi Sawah. *Agrosains* 6:11-14
- Retnaningtyas. 2000. Produksi Tanaman Sawi Media Vertikultur pada Dosis Pupuk yang Berbeda. *Universitas Sumatera Utara*. 6:9-10
- Roslan. 1985. Penggunaan Kuntang (Arang Sekam) pada Tanah Berpasir dalam Sistem Hidroponik pada Tanaman Tomat. *UNSU*. 19:8
- Rosmarkam, A. dan Yuwono, N. W. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius. Yogyakarta.
- Rubatzky V.E., dan M. Yamaguchi. 1998. Sayuran Dunia 2. Penerbit ITB. Bandung
- Rusbianto. 1992. Pengaruh pemberian abu vulkan erupsi Gunung Kelud dan pupuk Lingga, P. dan Marsono. 2007. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta
- Sanchez, M.D., Ibrahim. 1990. Measurement of light penetration under rubber trees (Annual Research Report 1989-1990). Small Ruminant Collaborative Research Support Programme/Sub Balai Penelitian Ternak, Sungai Putih.
- Setyo, Y. 2007. Pengembangan Model Simulasi Proses Pengomposan Sampah Organik. Kanisius. Yogyakarta.
- Setyorini, D., R. Saraswati dan E. K. Anwar. 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian. Badan Penelitian Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Stevenson, F. J. 1994. Humus Chemistry. Genesis, Composition, Reaction. John Wiley and Son Inc, New York. USA. 496p.
- Sudaryo dan Sucipto, 2009. Sudaryo dan Sutjipto. 2009. Identifikasi dan penentuan logam berat pada tanah vulkanik di daerah Cangkringan, Kabupaten Sleman dengan metode Analisis Aktivasi Neutron Cepat, Seminar Nasional V SDM Teknologi, Yogyakarta.
- Sutanto. 2003. Potensi Penanaman Vertikal dengan Media Tanah, Arang Sekam dan Pupuk Kandang. IPB. Bogor. 17 :12-13
- Sutarminingsih, L. 2003. Vertikultur pola bertanam secara vertikal. Kanisius. Yogyakarta.

- Uehara, G and G. Gillman. 1981. The Mineralogy Chemistry and Physics of Tropical Soils with Variable Charge Clays. West View Press. Boulder. Colorado.
- Williams, C. N. and W. T. H. Peregrine. 1993. Produksi Sayuran di Daerah Tropika. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Yuwono, N. W. 2003. Panduan Analisis Kimia Tanah. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian UGM, Yogyakarta.
- Zuraida. 1999. Penggunaan Abu Volkan sebagai Amelioran pada Tanah Gambut dan Pengaruhnya terhadap Sifat Kimia Tanah dan Pertumbuhan Jagung. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.