

DAFTAR PUSTAKA

- Blasi, A. B. And Maso, M. A. 2007. "Evaluation of Composting as a Strategy for Managing Organic Wastes from a Municipal Market in Nicaragua". *Bioresource Technology*. Vol. 99 (5120 – 5124).
- Buckman, H. O dan N. C Brady., 1982. *Ilmu Tanah*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Cox, A.E., B.C. Joern, and C.B. Roth. 1996. *Nonexchangeable ammonium and potassium determination in soils with a modified sodium tetraphenylboron method*. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 60: 114-120.
- Damanik, M. M. B., Hasibuan, B. E., Fauzi., Sarifuddin., Hanum, H. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press. Medan.
- Effi Ismawati. 2003. *Pupuk Organik Padat. Pembuatan dan Aplikasi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Frisandi, D.S. 2009. *Perubahan Beberapa Sifat Kimia Tanah Ultisol Asal Mancang akibat Pemberian Kompos Enceng Gondok dan Sisa Kotoran Lembu serta Efeknya terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (Zea mays L.)* Skripsi Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara
- Goldsworthy, P.R dan Fisher, N.M. 1992. *Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Saul, Diha, M.A., Hong, G.B. dan Bailey, H.H. 1984. *Bahan Praktikum Dasar-dasar Ilmu Tanah*. BKS-PTN/USAID (University of Kentucky). WUAE Project. Lampung. 576 hal.
- Hakim, N. 2006. *Pengelolaan Kesuburan Tanah Masam Dengan Teknologi Pengapuran Terpadu*. Andalas University Press. Padang
- Hanafiah, K.A. 2010. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 1993. *Klasifikasi Tanah Dan Pedogenesis*. Akademika Pressindo, Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo, Jakarta
- Irwan A.W. 2006. *Budidaya Tanaman Kedelai (Glycine max (L.) Merrill)*. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Padjadjaran, Jatinangor. Bandung.
- Islamai, T. dan W. H. Utomo, 1995. *Hubungan Tanah, Air, Dan Tanaman*. IKIP, Semarang Press, Semarang
- Kuruparan, P., Norbu, T., Selvam, A. 2005. "Vermicomposting as a Eco Tools in Sustainable Soil Waste Management", Anna University.

- Lubis, A.M dan Basyaruddin. 1989. *Biologi tanah*. jurusan ilmu tanah. Fakultas Pertanian Universitas islam Sumatera Utara. Medan.
- Mashur, 2001. *Vermikompos (Kompos Cacing Tanah) Pupuk Organik Berkualita Dan Ramah Lingkungan*. (IPPTP). Mataram
- Mukhlis, Sarifuddin, dan Hanum. 2011. *Kimia Tanah*. USU Press, Medan. Hal: 193-194.
- Mulat, T., 2003. *Membuat dan Memanfaatkan Kascing Pupuk Organik Berkualis*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Munroe G. 2003. *Manual of On-Farm Vermicomposting and Vermiculture*. Organik Agriculture Centre of Canada (OACC). USA.
- Odjak, M. 1992. *Effect of Potassium Fertilizer in Increasing Quality and Quantity of Crop yield*. Dalam Peranan Kalium dalam Pemupukan Berimbang untuk Mempercepat Swasembada Pangan. Prosiding Seminar Nasional Kalium. Jakarta. 4 Agustus 1992
- Palungkun, R. 1999. *Sukses Berternak Cacing Tanah Lumbricus rubellus*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Prasetyo dan Eliza, 2011. *Produksi Pupuk Organik Kascing Dari Limbah Perternakan Dan Limbah Pasar Berbantuan Cacing Tanah*. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas diponegoro. Semarang.
- Prihatman Kemal, 2000, *Budidaya Padi, Pendayagunaan Dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*, Jakarta.
- Pringgohandoko, B. dan Padmini, O.S .1999. *Pengaruh Rhizo-plus dan Pemberian Cekaman Air Selama Stadia Reproduksi terhadap Hasil dan Kualitas Biji Kedelai*. Agrivet. Vol 1.
- Reijntjes, Coen dkk. 1999. *Pertanian Masa Depan, Pengantar Untuk Pertanian Berkelanjutan Dengan Input Luar Rendah (Edisi Indonesia)*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rubatzky, V. E. dan M. Yamaguchi, 1998. *Sayuran Dunia 2 Prinsip, Produksi, dan Gizi*. ITB, Bandung.
- Ruhnayat, A. 2007. *Penentuan Kebutuhan Pokok Unsur Hara N, P dan K untuk pertumbuhan Tanaman Panili (Vanilla Planifolia Andrews*. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik. Vol XVIII (1). 49-59.
- Said,E.Gumbira., 1996. *Penanganan dan Pemanfaatan Limbah Kelapa Sawit*. Cetakan Pertama. Bogor : Trubus Agriwidya.
- Sanchez, P.A., 1976. *Properties and Management of Soils in the Tropics*. Wiley, New York.
- Sarief, E. Saifuddin. 1986. *Ilmu Tanah Pertanian*. Pustaka Buana : Bandung

- Sathianarayanan. A dan Khan, B. 2008. *"An Eco-Biological Approach for Resource Recycling and Pathogen (Rhizoctoniae Solani Kuhn.) Suppression"*. Journal of Environmental Protection Science, Vol. 2, (36-39).
- Simanungkalit, R.D.M., Suriadikarta, D.A., Saraswati, R., Setyorini, D., Hartatik, W. 2006. *Organik Fertilizer and Biofertilizer*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.
- Singh, K. 2008. *"Adoption of vermi culture technology by tribal farmers in Udaipur district of Rajasthan"*. International Journal of Rural Studies, vol. 15 no. 1.
- Siregar, A. J. 2009. *Tanggap Beberapa Varietas Kedelai (Glycine Max (L.) Merrill) Pada Tingkat Pemberian Pupuk Organik Cair*. USU. Medan.
- Soegiman, 1982. *Ilmu Tanah*. Bhratara Karya Aksara. Jakarta.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Stevenson, F.T. (1982) *Humus Chemistry*. John Wiley and Sons, Newyork.
- Subagyo, H., Suharta, N., dan Siswanto, A.B. 2000. *Lahan Pertanian Indonesia. Hal 21-66 dalam Sumberdaya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Sudjadi. 1983. *"Penentuan Struktur Senyawa Organik"*. Ghalia Indonesia, Jakarta.
- Sudjadi, 1984. *Masalah Kesuburan Tanah Podsolik Merah Kuning dan Kemungkinan Pemecahannya*. dalam Prosiding Pertemuan Teknis Penelitian Pola Usaha tani menunjang Transmigrasi. Badan Litbang Pertanian, Cisarua Bogor, 27-29 Februari 1984. Hlm. 3-10.
- Suharyanto. 2002. *Vermikompos*. Jurusan Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Bengkulu. Bengkulu.
- Suntoro. 2001. *Kajian Imbangan K, Ca, Mg dan Ketersediaan P Dalam Budidaya Kacang Tanah (Arachis hypogaea L) Melalui Penambahan Bahan Organik*. Disertasi Program Pascasarjana. Universitas Brawijaya. Malang.
- Suparno, Prasetya, B., Talkah, A., dan Soemarno. 2013. *Aplikasi Vermikompos dalam Usahatani Sawi Organik di Kediri, Indonesia*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Suprpto, 2006. *Bertanam Kacang Tanah*. Kanisius, Jakarta.
- Sutanto, R., 2002. *Penerapan Pertanian Organik. Permasalahan dan Pengembangannya*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar – dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan*. Kanisius, Yogyakarta.
- Tan, K. H. 2010. *Principles of Soil Chemistry Fourth Edition*. CRC Press Taylor and Francis Group. Boca Raton. London. New York. 362 p.

Winarso. 2005. *Pengertian dan Sifat Kimia Tanah*..Yogyakarta; Gajah Mada University Press.

