

DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, S. J. dan Mulyadi. 1993. *Alternatif teknik rehabilitasi dan pemanfaatan lahan alang-alang*. hlm. 29-50
- Anwar, E.K.K. 2009. Efektivitas Cacing Tanah dalam Proses Dekomposisi Bahan Organik. *Jurnal Tanah Trop*. Vol.14, No.2, 2009: 149-15. Puslitbang Tanah dan Agroklimat. Bogor
- Atmojo, W. Suntoro. 2003. *Peranan Bahan Organik terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya*. Pidato Pengukuhan Guru Besar Ilmu Kesuburan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Sebelas Maret University Press. Surakarta.
- Bertham, Y. H. 2002. *Respon Tanaman Kedelai (Glycine max L.) Merill Terhadap Pemupukan Fosfor dan Kompos Jerami pada Tanah Ultisol*. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia* 2 (4) : 78-83
- Buckman, H.C dan Brady N.C. 1982. *Ilmu Tanah*. Terjemahan Soegiman. Bhatara Karya Aksara. Jakarta. 788 hal.
- Cochran, S. 2007. *Vermicomposting: Composting With Worms*. University of Neskraba – Lincoln Extension In Lancaster Country, Canada.
- Dairy, T.C. 2004. *Estimation of Shell Superficial Area and Egg Volume, Using Measurement of Fresh Egg Weight and Shell Length and Breadth Alone or In Combination*. *British Poultry Science*, 16 : 514-543
- Divisi Penulisan & Multimedia Move Indonesia Divisi Penerbitan dan Dokumentasi Pusat Pendidikan Lingkungan Hidup (PPLH) Seloliman. 2007. *Vermikompos, Peran Dari Cacing*. Pusat Pendidikan Lingkungan Hidup (PPLH) Seloliman – Trawas –Mojokerto
- Emalinda, O. 2001. *Kandungan Hara Kascing selama Pemeliharaan Cacing Tanah dengan Jenis Makanan yang Berbeda dan Pengaruhnya terhadap Beberapa Sifat Kimia dan Biologi Ultisol*. [Tesis]. Program Pascasarjana Universitas Andalas. Padang. 67 hal.
- Hakim, N. 2006. *Pengelolaan Kesuburan Tanah Masam dengan Teknologi Pengapuran Terpadu*. Andalas University Press. Padang
- Hanum, C. 2013. *Pertumbuhan Hasil dan Mutu Biji Kedelai dengan Pemberian Pupuk Organik dan Fosfor*. *Jurnal Agronomi Indonesia* 41 (3) : 209- 214
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta : Akademika Pressindo. 250 hal.

- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Jakarta : Akademika Pressindo. 288 hal.
- Hernandez, A., H. Castillo, D. Ojeda, A. Aras, J. Lopez, and E Sanchez. 2010. *Effect of vermicompost and compost on lettuce production*. Chilean Journal of Agricultural Research 70(4):583-589
- Hasanudin. 2003. *Peningkatan Ketersediaan dan Serapan N dan P Serta Hasil Tanaman Jagung Melalui Inokulasi Mikoriza, Azobakter dan Bahan Organik Pada Ultisol*. J. Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia. 5 (2): 83-89
- Ismayana.A, Siswi N.I, Suprihatin, Maddu.A, Fredy.A. 2012. *Faktor Rasio C/N Awal dan Laju Aerasi Pada Proses Proses Co-Composting Bagasse dan Blotong*. Jurnal Teknologi Industri Pertanian 22(3) : 173-179.
- Jeng. A.S. 2005. *Meat and bone meal as nitrogen and phosphorus fertilizer to cereals and rye grass : Nutrient cycling in agroecosystem*. 4-5
- Lamina, 1989 .*Kedelai dan Pengembangannya*, C.V. Simplese, Jakarta.
- Latifah,H.2016. *Pemanfaatan Abu Cangkang Kelapa Sawit dan Kotoran Sapi sebagai Vermikompos dan Pengaruhnya terhadap Sifat Kimia Ultisol*. Skripsi Sarjana Universitas Andalas. 58 hal
- Lingga.P, Marsono. 2003. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: PT. Penebar Swadaya
- Manaf, L.A., M.L. Jusoh, M.K. Yusof, T.H. Ismail, R. Harun, H. Juahir. 2009. *Influence of Bedding Material in Vermicomposting Process*. International Journal of Biology. Vol. 1. No. 1
- Manshur, 2001. *Vermikompos (Kompos Cacing Tanah) dan Pupuk Organik yang Ramah Lingkungan*. Instalansi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian (IPPTP) Mataram. Mataram
- Nurida, N. L. 2009. *Efesiikasi Formula Pembena Tanah Biochar dalam Berbagai Bentuk (Serbuk, Granular dan Pelet) dalam Meningkatkan Kualitas Lahan Kering Masam Terdegradasi*. Bogor : Balai Penelitian Tanah
- Nurlisan, Rasyad.A, Yoseva.S 2013. *Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (Glycine max (L) Merrill)*. Fakultas Pertanian Universitas Riau. Riau
- Nusantara, A.D.,C. Kusmana, I.Mansur, L.K.Darusman, Soedamardi. 2011. *Performa Fungi Mikoriza Arbuskula dan Pueraria phaseoloides yang Dipupuk Tepung Tulang dengan Ukuran dan Dosis Berbeda*. Media Peternakan, Agustus 2011, hlm 126-132

- Palungkun, R. 1999. Sukses Beternak Cacing Tanah. Penebar Swadaya. Jakarta. 88 hal.
- Prawinata, W. dan P. Tjondronegoro. 1981. Dasar-dasar Fisiologis Tumbuhan. Fakultas Pertanian IPB. Bogor
- Prawinata, W dan P. Tjondronegoro. 1998. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan Jilid I-II. Departemen Botani IPB. Bogor. 317 Hal
- Prihatman, 2000. Kedelai (*Glycine max L.*). Dikutip dari <http://www.ristek.go.id>. Diakses pada tanggal 3 November 2009
- Rencana Strategis Kementerian Pertanian Tahun 2015-2019. 2015. 289 hal. 19-21
- Said, M, Irfan. 2014. *Pemanfaatan Limbah Tulang*. Fakultas Peternakan Unhas: Makassar
- Sarief, E.S. 1986. Kesuburan dan Pemupukan Tanah. Bandung. Pustaka Buana. 63 hal
- Sayuti, I. 2001. *Lama Masa Reproduksi Cacing Tanah (*Pontoscolex hcoretrurus Fr. Mull*) pada Berbagai Jenis Pakan serta Peranannya dalam Proses Dekomposisi*. [Tesis]. Program Pascasarjana Universitas Andalas. Padang. 71 hal.
- Silahoy, Ch. 2012. *Efek Dolomit dan SP-36 Terhadap Bintil Akar, Serapan N dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hipogean L.*) Pada Tanah Kambisol*. Jurnal Agrologia, Vol 1, No.2, Oktober, hal 91-98
- Simanungkalit, R.D.M., Suriadikarta, D.a., Saraswati, R., Seyoorini, D., Hartatik, W. 2006. *Organic Fertilizer and Biofertilizer*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Jakarta
- Sinha, R.K., Herat, S., Valani, D., & Chauhan, K. 2009. *Vermiculture and sustainable agriculture*. *American-Euresian Journal of Agricultural and Enviromental Sciences*, 5 (S) 1-55
- Soegiman. 1982. Ilmu Tanah. [Terjemahan] Bratara Karya Aksara. Jakarta.
- Soepardi, G. 1983. Sifat dan Ciri Tanah. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Soeprathardjo. 1978. Jenis-Jenis Tanah di Indonesia. Lembaga Penelitian. Bogor.
- Stevenson, F.J. 1994. *Humus chemistry genesis , composition, reactions*. A Wiley-Interscience and Sons New York. 496 p.

- 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., M. 1984. Masalah Kesuburan Tanah Podsolik Merah Kuning dan Kemungkinan Pemecahannya. Prosiding Pertemuan Teknis Penelitian Pola Usahatani Menunjang Transmigrasi, Cisarua, Bogor.
- Suhardi, 2002. *Hutan dan Kebun Sebagai Sumber Pangan Nasional.* Kanisius. Yogyakarta
- Suhartini. 2005. Balai Penelitian Ubi-Umbian dan Kacang-Kacangan. Malang
- Suharyanto, 2001. *Vermikompos.* Jurusan Peternakan. Fakultas Pertanian. Universitas Bengkulu.
- Suparno, Prasetya, B., Talkah, A., dan Soemarno. 2013. *Aplikasi Vermikompos dalam Usahatani Sawi Organik di Kediri, Indonesia.* Universitas Brawijaya. Malang
- Susilawati, T. 2011. *Spermatzoatology.* Universitas Brawijaya Press. Malang
- Sutanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik.* Kanisius. Yogyakarta. 219 hal.
- Sutaryo, D. 2009. *Penghitungan Biomassa.* Wetlands International Indonesia Programme. Bogor
- Tambunan, S. Siswanto, B. Handayanto, E. 2014. *Pengaruh Aplikasi Bahan Organik Segar dan Biochar Terhadap Ketersediaan P dalam Tanah di Lahan Kering Malang Selatan.* Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan Vol.1 No.1 : 85-92
- Tan, K., H. 1991. *Dasar – Dasar Kimia Tanah.* UGM Press. Yogyakarta
- Tan, K. H. 2010. *Principles of Soil Chemistry Fourth Edition.* CRC Press Taylor and Francis Group. Boca Raton. London. New York. 362 p.
- Yadav, K.D., V. Tore, M.M. Ahammed. 2010. Vermicomposting of Source – Separated Human Faeces for Nutrient Recycling. Waste Management. 30 : 50- 56.
- Yadav, A.,R. Gupta, and V.K.Garg. 2013. Organic manure production from cow dung and biogas plant slurry by vermicomposting under field conditions. International Journal of recycling of organic waste in Agriculture. Springer open journal <http://www.ijrowa.com/content/2/1/21>.
- Yulipriyanto, H. 2010. *Biologi Tanah dan Strategi Pengelolaannya.* Graha Ilmu. Yogyakarta