

## DAFTAR PUSTAKA

- Afany, M. R. 1998. *Regosol Vulkanik Merapi Kajian tentang Bahan Induk, Genesis, Kesuburan dan Pengolahan dan Pengelolaan*. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta. Yogyakarta.
- Arancon, N. Q., A. Clive., L. Edward., Stephen dan R. Bryne. 2006. *Effects of Humic Acids from Vermicompost on Planth Growth. Soil Eccology Laboratory*. Ohio State University. USA.
- Ashari, S. 2006. *Hortikultura Aspek Budidaya* UI Press. Jakarta.
- Banu, J. R., I. T. Yoem, S. Esakkiraj, N. Kumar and S. Logakanthi. 2008. Biomanagement of sagosludge using an earthworm. *Eudrilus eugeniae. Journal. Environ Bio.*, 9 (1) : 453 – 468.
- Barber, S. A. 1984. *Soil Nutrient Bioavailability. A Mechanistic Approach*. A Wilet Inter-Science Pub. John Wiley Son. New York : 191 – 194.
- BPT. 2009. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Edisi 2. Balai Penelitian Tanah. Bogor
- Buckman dan N. C. Brady. 1982. *Ilmu Tanah*. Bathara Karya Aksara. Jakarta.
- Budi, A. 2010. *Vermikompost oleh Cacing Tanah*. Bogor.
- Buringh, P. 1970. Introduction to the Study of Soil in Tropical and Sub Tropical Regions. 3<sup>rd</sup> edition. Center of Agricultural Publishing and Documentation. Wageningen, Netherlands. Diterjemahkan oleh Damanik, M. M., Hasibuan, B. E., Fauzi, Saruffudin, H., Hanum. USU Press. Medan.
- Buringh, P. 1998. *Pengantar Pengajian Tanah-Tanah Wilayah Tropika dan Subtropika*. Diterjemahkan oleh Tejoyuwono Notohadiprawiro. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Bernhard, A. 2010. The Nitrogen Cycle. Processes Players and Human Impact. *Nature Education Knowledge*. 2. (2) : 12 – 13.
- Brown, G. G. and Doube, B. M. 2004. *Part 4 : Functional Interactions between Earthworm, Microorganism, Organic Matter and Plants*. 2<sup>nd</sup> Ed. CRC Press. Washington DC.
- Darmawijaya, M. I. 1990. *Klasifikasi Tanah: Dasar Teori Bagi Peneliti Tanah dan Pelaksana Pertanian di Indonesia*. Gadjah Mada University Press.

- Direktorat Perlindungan Hortikultura. 2018. Pemanfaatan Pupuk Kascing untuk Produksi Sayuran Organik.
- Dja'far, S. 1983. *Penelitian Pengaruh Ukuran Butir Pupuk TSP Terhadap Pertumbuhan dan Penyerapan P-TSP oleh Tanaman Jagung pada Tanah Regosol, Grumusol, dan Latosol*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Dudal, R dan Soepraptoharjo. 1975. *Soil Classification in Indonesia*. Soil Research Institute. Bogor.
- Feller, I. C., D.F. Whigham., K. L. McKee., dan C. E. Lovelock. 2002. *Nitrogen Limination of Growth and Nutrient Dynamic in a Disturbed Mangrove Forest, Indian River Lagoon*. Florida, *Oecologia* 134:405-414.
- Hakim, N., M. Y. Nyakpa., A. M. Lubis., S. G. Nugroho., M. A. Diha., G. B. Hong., H. H. Bailey. 1982. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hanafiah, K. A. 2010. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2015. *Ilmu Tanah*. Akademika Presindo. Jakarta.
- Haryono, E. dan T. Suhartini. 2002. *Sawi dan Selada*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kartini, N. L. 2005. Pupuk Kascing Kurangi Pencemaran Lingkungan. <http://kascing.com/news/2005/5/pupuk-kascing-kurangi/pencemaran-lingkungan>. Diakses tanggal 3 Februari 2022.
- Krisnawati. 2003. Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Kentang. *KAPPA (2003) Vol. 4, No. 1, 9-12*.
- Mashur. 2001. Vermikompos (Kompos Cacing Tanah). Pupuk Organik Berkualitas dan Ramah Lingkungan. Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian (IPPTP). NTB
- Ma'shum, M., J. Soedarsoni, dan L. E. Susilowati. 2003. *Biologi Tanah*. CPIU Pasca IAEUP. Jakarta. Ditjen Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan Nasional.

- Merz, S. K. 2000. *Using Free Water Surface Constructed Wetlands To Treat Municipal Sewage*, dalam Saputra, A. 2004. *Penurunan Konsentrasi BOD, COD, TSS Dan TN Limbah Cair Domestik dengan Constructed Wetlands Menggunakan Tanaman Padi (Oriza sativa L.) IR – 64*. Teknik Lingkungan, PTSP. UII, Yogyakarta.
- Muklis. 2007. *Analisis Tanah dan Tanaman*. Universitas Sumatera Utara Press. Medan.
- Mulat, T. 2003. *Membuat dan Memanfaatkan Kascing, Pupuk Organik Berkualitas*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Mulyani, N. S., M. E. Suryadi, S. Dwiningsih, Haryanto. 2001. Dinamika Hara Nitrogen pada Tanah Sawah. *Jurnal Tanah dan Iklim*. No. 1/2001. ISSN 1410-7244.
- Munir, M. 1996. *Tanah-Tanah Utama Di Indonesia, Karakteristik, Klasifikasi dan Pemanfaatannya*. Pustaka Jaya. Jakarta.
- Ndegwa, P. M. and S. A. Thompson. 2001. *Effect of C and N Ratio on Vermicomposting in The Treatment and Bioconversion of Biosolids*. *Biores Technol.* 76 : 7 – 12.
- Oka, A. A. 2007. Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat (*Ipomea reptans P.*). *Jurnal Sains MIPA*. Vol 13, No 1. ISSN 1978 – 1873.
- Paat, M. 2012. Analisis Pendapatan Usahatani Pakcoy Non-organik dan Pakcoy Organik Kota Tomohon. *Artikel. Universitas Sam Ratulangi, Manado*.
- Putinella, J. A. 2014. Perubahan Distribusi Pori Tanah Regosol Akibat Pemberian Kompos Ela Sagu dan Pupuk Organik Cair. *Buana Sains*, 14(2), 123-129.
- Pracaya. 2007. *Hama dan Penyakit Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Prasetyo, B. H. 2007. Perbedaan Sifat-Sifat Tanah Vertisol Dari Berbagai Bahan Induk. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. Volume 9, No. 1, Halaman 20-31.
- Reddy, K. R, and W. H. Patric. 1984. Nitrogen Transformations and Loss in Flooded Soils and Sediments. *Journal CRC Crit. Rev. Env. Control*. 13 : 273 -309.
- Rukmana, R. 2004. *Pakcoy : Budidaya dan Pascapanen*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rukmana, R. 2014. *Bertanam Petsai dan Sawi*. Kansius, Yogyakarta.

- Rosmarkam, A. dan N. W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sanchez, P. A. 1992. *Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika*. Terjemahan Hamzah, A. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Sarief, E. S. 1986. *Ilmu Tanah Pertanian*. Pustaka Buwana. Bandung.
- Sinda, K. M. N. Kusuma, N. L. Kartini dan I. W. D. Atmaja. 2015. Pengaruh Dosis Pupuk Kascing Terhadap Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.), Sifat Kimia Dan Biologi Pada Tanah Inceptisol Klungkung. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. ISSN : 2301-6515. Vol. 4, No. 3, Juli 2015. Universitas Udayana.
- Sinha, R. K, S. Herat, S. Agarwal, R. Asadi, and E. Carretero. 2002. Vermiculture and Waste Management : Study of Action of Earthworms *Elsinia foetida*, *Eudrilus euginae* and *Perionyx excavatus* on Biodegradation of Some Community Wastes in India and Australia. *The Environmentalist* Vol. 22 (3).
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. IPB. Bogor.
- Sunarjono. 2013. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press. Jakarta.
- Surya, R. E., Suryono. 2013. Pengaruh Pengomposan Terhadap Rasio C/N Kotoran Ayam dan Kadar Hara NPK Tersedia serta Kapasitas Tukar Kation Tanah. *UNESA Journal of Chemistry* 2(1) : 137 – 144.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Suwastika, A. A. N. G., N. N. Soniari, dan A. A. I. Kesumadewi. 2018. *Biologi Tanah*. Prodi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Udayana. Denpasar.
- Tan, K. H. 1998. *Principles of Soil Chemistry*. 3<sup>rd</sup> Ed. Marcel Decker, Inc. New York.
- Turk, M., S. Albayrak, C. Balabanli and O. Yuksel. 2009. Effect of Fertilization on Root and Leaf Yield and Quality of Forage Turnip (*Beassica rapa* L.). *Journal of Food, Agriculture and Environment*. 7 (3) : 339 – 342.
- Turner, T. R. and N. W. Hummel. 1992. *Nutritional Requirements and Fertilization*. P 385 – 439. Turfgrass US Copyright. USA.

- Utomo, D., H. 2016. Morfologi Profil Tanah Vertisol di Kecamatan Kraton, Kabupaten Pasuruan. *Jurnal Pendidikan Geografi*. Tahun 21, No. 2, Juni 2016. Hal : 120-130
- Wambake, V. 1992. *Soil of The Tropics. Properties and Appraisal*. Mc. Graw-Hill. Inc. New York.
- Wiraatmaja, W. I. 2016. *Pergerakan Hara Mineral dalam Tanaman*. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Udayana. Denpasar.
- Yogiandre, R., W. Irawan., M. Laras., F. Cantika., C. Naomi., D. Pratama., R. Rahendianto., S. N. Cholidah. dan E. Rahayu. 2011. Komoditas pakcoy organik. *Laporan Praktikum. Program Studi Agribisnis. Universitas Padjadjaran*.
- Zahid, A. 1994. Manfaat Ekonomis dan Ekologi Daur Ulang Limbah. Kotoran Ternak Sapi Menjadi Kascing. Studi Kasus di PT. Pola Nusa Duta, Ciamis. Fakultas Kedokteran Hewan. *Institut Pertanian Bogor*, pp. 6-14.
- Zumft, W. G. 1997. *Cell Biology and Molecular Basic of Denitrification*. Microbiol and Ml Biol Rev. 61. New York.