

DAFTAR PUSTAKA

- Adrinoviarini, A. 2014. Pengaruh abu vulkanik hasil erupsi Merapi dan pupuk kandang terhadap sifat fisika tanah dan hasil kacang tanah pada regosol abu vulkan di Sleman, DIY. *Jurnal Magrobis*, 14(1):24-35
- Afany. MR. 2000. *Analisa Kimia Tanah, Prinsip Kerja dan Interpretasinya. Jurusan Ilmu Tanah*. UPN Veteran Yogyakarta. 178 hlm.
- Agustin, D. 2006. *Pemanfaatan Lumpur (Sludge) dari Sludge Drying Bed pada Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Domestik Sewon Bantul Jogjakarta, Serbuk Jerami dan Kotoran Sapi Untuk Proses Pengomposan*. (skripsi). Universitas Islam Indonesia, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Jurusan Teknik Lingkungan, Yogyakarta. 80 hlm.
- Alfiah, T., & Sinatria, A. Z. 2017. Pengolahan Lindi Pios Menggunakan Sequencing Batch Reactor (SBR) Pada Perbandingan F/M Rendah. *Semin. Nas. Sains dan Teknol*. Terap 1: 43-48.
- Amran, M. B., Sari, N. K. E., Setyorini, D. A., Wahyu, Y., Widiani, D., & Irnamera, D. 2015. *Analisis Kualitas Tanah Pantai Sawarna Kabupaten Lebak Provinsi Banten*. (Prosiding) Simposium Nasional Inovasi dan Pembelajaran Sains, Bandung, 8 Juni 2015, Institut Teknologi Bandung.
- Arsyad, 1989. *Konservasi tanah dan air*. Departemen Ilmu Tanah Fakultas pertanian IPB Bogor. 222 hlm
- Atmojo, S.W. 2003. *Peran Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengolahannya*. Sebelas Maret University Press, Surakarta. 36 hlm.
- Atmoko, Y. D. 2007. *Pemanfaatan Ampas Kelapa Hasil Pembuatan VCO (Virgin Coconut Oil) dengan Lumpur IPAL Sewon sebagai Media Tanam Tomat (Lycopersicum Esculentum Mill)*.(skripsi). Yogyakarta, Universitas Islam Indonesia. Fakultas Teknik Sipil. 74 hlm.
- Darmawijaya, M. I. 1990. *Klasifikasi Tanah*. Penerbit Universitas Gajah Mada. Yogyakarta. 170 hlm.
- Fahmi A., Syamsudin., Sri Nuryani H Utami dan Bostang Radjaguguk. 2009. Peran Pemupukan Posfor Dalam Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*) Di Regosol Dan Latosol. *Berita Biologi* 9(6): 745-750.

- Febriyanti, S. 2006. *Pemanfaatan Urine Sapi dan Lumpur (Sludge) Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Sewon Bantul Sebagai Pupuk Organik Cair dengan Metode Fermentasi*. (Skripsi). Yogyakarta, Universitas Islam Indonesia, Jurusan Teknik Lingkungan. 69 hlm.
- Hakim, N. 2006. *Pengelolaan Kesuburan Tanah Masam dengan Teknologi Pengapuran Terpadu*. Andalas University Press. Padang. 204 hlm.
- Hasibuan, A.S.Z. 2015. Pemanfaatan Bahan Organik dalam Perbaikan Beberapa Sifat Tanah Pasir Pantai Selatan Kulon Progo. *Plantta Tropika Journal of Agro Acience*. 3(1):31-40
- Hilel, D. 1983. *Foundemental of Soikl Physic*. Academis Press. New York. 123 hlm.
- Hillel, D. 1972. *Soil and water. Physical Principles and processes*. Academic Press, New York.
- Hindersah, R., Barti S. M., dan A. Marthin Kalay. 2007. Pengaruh Lumpur IPAL Terhadap Kandungan Pb dan Cd Ppda Biji Jagung Manis, Tanah, dan Bakteri Rizosfer. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 13(1):1-7
- Huang, P.M. 1997. *Interaksi Mineral Tanah Dengan Organik Alami dan Mikroba*. Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Listyarini, E., & Prabowo, Y. 2020. Pengaruh biochar tongkol jagung diperkaya amonium sulfat $[(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4]$ terhadap kemantapan agregat tanah, beberapa sifat kimia tanah dan pertumbuhan tanaman jagung. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 7(1), 101-108.
- Mowidu, I. 2001. *Peran Bahan Organik dan Lempung Terhadap Agregasi dan Agihan Ukuran Pori pada Entisol*. (Tesis). Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Muharini, A., & Ardiani, D. 2001. Studi Karakterisasi Migrasi Fosfat Lumpur Ipal Yogyakarta Dalam Tanah Menggunakan Perunut ^{32}P . *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 2(3) : 261-268
- Muharini, A., & Ardiani, D. 2001. Studi Karakterisasi Migrasi Fosfat Lumpur Ipal Yogyakarta Dalam Tanah Menggunakan Perunut ^{32}P . *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 2(3) : 261-268.
- Muslimin, M., A.Anshore, M. dan Mansyur, S. 2012. *Dasar Dasar ilmu Tanah, Program Studi Agroteknologi*. Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian Universitas Hasanudin. Makassar

- Nita, I., Endang L., Zaenal K., 2014. Kajian lengas Tersedia Pada Topografi Lereng Utara G.Kawi Kabupaten Malang Jawa Timur. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 1(2): 53-62
- Puja, I. N. 2016. *Fisika Tanah*. Universitas Udayana Press. Denpasar. 42 hlm.
- Putinella, J. A. 2014. Perubahan distribusi pori Regosol akibat pemberian kompos ela sagu dan pupuk organik cair. *Buana Sains*, 14(2), 123-129.
- Raharja, R. B. 2012. *Analisa Kandungan Unsur Hara Makro Dan Logam Berat Pada Pupuk Organik, Berbahan Dasar Lumpur Ipal Domestik Dengan Penambahan Asam Humate*. Skripsi. Yogyakarta, Universitas Islam Indonesia, Jurusan Teknik Lingkungan. 79 hlm.
- Sabli, T. E. 2002. *Pengolahan Air Limbah Domestik Menggunakan Medium Tanah Dalam Sistem Lahan Basah*. (Tesis). Megister Ilmu Lingkungan. Program Pascasarjana. Universitas Diponegoro. Semarang. 88 hlm.
- Soekodarmodjo, S., B.D. Kertonegoro, S.H. Suparnowo dan S. Notohadisuwarno. 1985. *Panduan Analisis Fisika Tanah*. Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta.
- Soil Survey Staff. 1951. *Soil Survey Manual*. U.S. Department of Agriculture. Handbook 18. Washington D.C. U.S. Department of Agriculture.
- Solyati, A., & Kusuma, Z. 2017. Pengaruh sistem olah tanah dan aplikasi mulsa terhadap sifat fisik, perakaran, dan hasil tanaman kacang hijau (*Vigna Radiata L.*). *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 4(2), 553-558.
- Sonbai, J. H. 2013. Pertumbuhan dan hasil jagung pada berbagai pemberian pupuk nitrogen di lahan kering regosol. *Partner*, 20(2) : 154-164.
- Suharjo., Absori., Munawar C., Agus A.S., 2016. Pola Penggunaan Air Umbul Untuk Lahan Pertanian Padi Sawah Daerah Kaki Gunung Merapidi Kabupaten Klaten Jawa Tengah. *The 4th University Research Coloquium* : 225-233
- Supriyanto, A., 1998. *Perubahan Beberapa Sifat Regosol Abu vulkanik Oleh Perombakan Tanah Gambut Ombrogen Dan Limbah Olahan Udang*. Jurusan Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian UGM, Yogyakarta
- Surya, J. A., Nuraini., dan Widiyanto. 2017. Kajian Prorositas Tanah pada Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik di Perkebunan Kopi Robusta. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 4(1) : 463-471.

- Sutanto, R. 1998. *Panduan Melaksanakan Teknologi Pertanian Alternatif dalam Mendukung Pertanian Berkelanjutan*. Fakultas Pertanian UGM, Yogyakarta
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataannya*. Kanisius. Yogyakarta. 208 hlm.
- Sutedjo, M. M. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta. 177 hlm.
- Tan, K.H. 1998. *Dasar-Dasar Kimia Tanah*. Gadjah Mada Press, Yogyakarta. 295 hlm.
- Utama, D., Gofar, N., & Napoleon, A. (2018). Perbaikan stabilitas agregat tanah pasir berlempung menggunakan bakteri pemantap agregat dan bahan organik. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 42(2), 161-167.
- Utomo, B. S., Nuraini, Y., & Widiyanto, W. (2015). Kajian kemantapan agregat tanah pada pemberian beberapa jenis bahan organik di perkebunan kopi robusta. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 2(1), 111-117.
- Yulianto, C. 2013. Pengaruh Campuran Blotong dan Kotoran Sapi Terhadap Beberapa Sifat Fisik dan Kimia Regosol Abu Vulkanik Serta Pertumbuhan Jagung Manis (*Zea mays saccharata struth.*).(skripsi). Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian, UPN"Veteran" Yogyakarta, Yogyakarta. 74 hlm.