

## DAFTAR PUSTAKA

- Aak. 2003. *Pedoman Tanam Bawang Merah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Abdillah, A. 2008. Pengaruh Zeolit dan Pupuk K terhadap Ketersediaan dan Serapan K Tanaman Padi di Lahan Pasir Pantai Kulonprogo. *Skripsi*. Fakultas Pertani. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Anonim. 2009. *Laporan Pengantar Ilmu Tanah (Tsl 210) Morfologi Tanah*. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Atmojo, S.W. 2003. Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya. *Pidato Pengukuhan Guru Besar Ilmu Kesuburan Tanah*. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Bangun, B. A. B., J. Ginting dan F. E. Sitepu. 2014. Respon Pertumbuhan dan Produksi Sawi (*Brassica sinensis* L.) dengan Pemberian Mineral Zeolit dan Nitrogen. Program Study Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara. Medan. *Jurnal Online Agroteknologi*. ISSN No. 2337-6597 vol.2.
- Bondansari, B. S. Susilo. 2011. Pengaruh Zeolit dan Pupuk Kandang terhadap Beberapa Sifat Fisik Tanah Ultisols dan Entisols Pada Pertanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merril). Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. *J.Agronomika Vol. 11* ISSN: 1411-8297.
- Danial, M., Taufieq, N, A, S dan Sanusi, W. 2008. Pemanfaatan Zeolit dan Bokashi Ampas Tahu untuk Menekan Konsentrasi Nikel dan Meningkatkan Pertumbuhan *Baby Corn* pada Tanah Tambang di Soroako. Universitas Negeri Makassar. Makassar. *Jurnal Chemica Vo/ 9 Nomor 2*.
- Darmady, Dhody. 2009. Pengaruh Rendaman Terhadap Kualitas Tanah Semen (Soil cement) menggunakan Tanah Lempung Lunak. Fakultas Pertanian. Tanah Lempung Lunak. *Skripsi*. Universitas Lampung. Lampung.
- Firman, H., U, Sugiarti Dan A, D, Wicaksono. 2010. Pemanfaatan Limbah Media Jamur Tiram Putih (*Pleurotus florida*) Sebagai Tambahan Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). Jurusan Agroteknologi. Universitas Widyagama Malang. Malang. *Agrika, Volume 4, Nomor 2*
- Fitrah, A dan Harahap, S. 2006. Kajian Bahan Galian Zeolit untuk di Manfaatkan sebagai Bahan Baku Pupuk. *Laporan Akhir*. Badan Penelitian dan Pengembangan Sumatera Utara. Medan.

- Gaol, S, K, L., H. Hanum dan G. Sitanggang. 2014. Pemberian Zeolit dan Pupuk Kalium untuk Meningkatkan Ketersediaan Hara K dan Pertumbuhan Kedelai Di Entisol. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara. Medan. *Jurnal Online Agroteknologi. Vol 2.* ISSN No. 2337-6597.
- Hakim, A, M. 2009. Asupan Nitrogen dan Pupuk Organik Cair terhadap Hasil dan Kadar Vitamin C Kelopak Bunga Rosela (*Hisbiscus sabdariffa L.*). *Skripsi.* Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Hanafiah, K.A, 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah.* Jakarta : PT. RajaGrafindo Persada.
- Hidayat, F., Sugiarti, U dan Wicaksono, A, D. 2010. Pemanfaatan Limbah Media Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Florida*) Sebagai Tambahan Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*). Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Widyagama Malang. Malang. *Jurnal AGRIKA, Volume 4, Nomor 2.*
- Hitam, Ramly. 2002. *Zeolit (Kimia bahan).* <http://institus/fs.utm.my/rali>. Diakses 19 Desember 2014.
- Immanuel, V., B. 2006. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi Terhadap Produksi dan Kadar Hara Dua Varietas Ubijalar (*Ipomoen bafntns L. Lnmk*) Pada Tanah Ultisol Desa Galuga Kecamatan Cibungbulang Kabupaten Bogor. *Skripsi.* Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Indriani, Yovita Hety. 2003. *Membuat Kompos Secara Kilita.* Penebar Swadaya. Cetakan V. Jakarta.
- Jabri, M. Al. 2007. Peningkatan Produksi Tanaman Pangan Dengan Pembenah Tanah Zeolit. *Balai Penelitian Tanah. Badan Litbang Pertanian.* Dimuat dalam Tabloid Sinar Tani.
- Juhedi, Heri. 2010. Perubahan Sifat Fisika Ultisol Akibat Konversi Hutan Menjadi Lahan Pertanian. *J.Hidrolitan, 1:2*
- Khai, M.N., P. Q. Ha and I. Oborn. 2007. Nutrient flows in small-scale peri-urban vegetable farming systems in Southeast Asia-A case study in Hanoi. *Agriculture, Ecosystems and Environment journal* 122:192–202.
- Kasno, A. 2009. Peran Bahan Organik terhadap Kesuburan Tanah. *Balai Penelitian Tanah.* Bank Pengetahuan Padi Indonesia.

- Kastono, Dody. 2005. Tanggapan Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Hitam terhadap Penggunaan Pupuk Organik Dan Biopestisida Gulma Siam (*Chromolaena odorata*). Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Gajah Mada. Jogja. *J. Ilmu Pertanian Vol. 12 No.2*.
- Kurnia, U., D. Setyorini, T. Prihatini, S. Rochayati, Sutono dan H. Suganda. 2001. *Perkembangan dan Penggunaan Pupuk Organik di ndonesia*. Rapat Koordinasi Penerapan Penggunaan Pupuk Berimbang dan Peningkatan Penggunaan Pupuk Organik. Direktorat Pupuk dan Pestisida, Direktorat Jendral Bina Sarana Pertanian. Jakarta, Nopember 2001.
- Mardiansyah, B. 2007. Studi Kandungan Nutrisi Limbah Media Jamur Tiram Putih (*Pleurotus astreatus*) untuk Pakan Ternak Ruminansia.
- Marliah, A., Nurhayati dan Tarmizi. 2012. Pengaruh Jenis Mulsa dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Super Bionik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*). *J Floratek 7: 164-172*. Fakultas Pertanian. Universitas Syariah Kuala Darussalam. Banda Aceh.
- Marsudi. 2005. Pengaruh Dosis Limbah Media Tanam Jamur Tiram dan KCL terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Baby Cron (*Zea mays, L.*). *Skripsi*. Program Studi Holtikultura. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Marsono dan Sigit, 2001. *Pupuk Akar Dan Aplikasinya*. Penebar Swadaya. Cetakan I. Jakarta.
- Maulana, E. S. 2012. Panen Jamur Tiap Musim. Lyli Publisher : Yogyakarta.
- Meihana dan Rusidi. 2013. Pemanfaatan Limbah Media Tanam Jamur Tiram Sebagai Bahan Pencampuran Tanah dan dosis Pupuk NPK Mejemuk Bagi Pertumbuhan Bibit Karet Setum Mata Tidur (*Hevea brasiliensis Muell Arg*) di Polibag. *Jurnal Ilmiah AgrIBA No.2*.
- Mortimer, M. dan Tailor P. 2002. *Chemical Kinetic and Mechanism*. Cambrige : RSC.
- Muchovej, R. M and P. R. Newman. 2004. Nitrogen fertilization of sugarcane on a sandy soil: I. Yeild and leaf nutrient composition. *J. Amer. Soc. Sugar Cane Technol. 24: 210-224*.
- Murbandono, Hs. 2002. *Sekilas Tentang Pupuk dan Kompos*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nugroho. 2013. Upaya Perbaikan Kesuburan Tanh DenganMengurangi Pupuk Anorganik Diikuti Dengan Memaksimalkan Penggunaan Pupuk Organik. Fakultas Pertanian. Universitas Boyolali. Boyolali. *Politeknosains Vol. Xi No. 2*.

- Nopriani, L. S. 2005. *Composting*. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Pahan I. 2008. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit*. Manajemen Agribisnis dari Hulu Hingga Hilir. Penebar Swadaya.
- Pranajati, Alif. 2010. Budidaya Jamur Tiram Putih. Lingkungan Bisnis. *Karya Ilmiah*. Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Amikom Yogyakarta
- Parnata, A. S. 2004. *Pupuk Organik Cair: Aplikasi dan Manfaatnya*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Prasetyo, B.H. dan Suriadikarta, D.A. 2006. Karakteristik, Potensi dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian* 25 (2). Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Balai Penelitian Tanah.
- Prihastanti, E. 2010. Pembibitan Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) pada Jenis Tanah dan Kompos yang Berbeda. Jurusan Biologi F. MIIPA UNDIP. *Bulletin Anatomi dan Fisiologi*. Vol. XVIII, no 2.
- Purnawanto, A, M. 2011. Penggunaan Limbah Media Tanam jamur Tiram Pada Budidaya Tanaman Kacang Tanah dan Bawang Merah. Fakultas Pertanian. *Laporan Penelitian*. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Purnawanto, A, M dan G. P., Budi. 2006. Kajian Pengembangan Bawang Merah Pada Lahan Berkadar Liat Tinggi (Vertisol) dengan Penambahan Pupuk Organik. Fakultas Pertanian. *Laporan Penelitian*. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Purnawanto, A, M dan O. D., Hajoeningtjas. 2002. Kajian Perimbangan Pembentukan Organ Source-Sink Tanaman Baby Corn Pada Tingkat Penyiangan dan Pemberian Urea Yang Berbeda. Fakultas Pertanian. *Laporan Penelitian*. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Putri, M., R. Sipayung dan M. Sinuraya 2012. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Dengan Pemberian Vermikompos dan Urine Domba. *Jurnal Online Agroteknologi Vol.1, No.1*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Racmad., S. Suryani dan P. L., Gareso. 2010. Penentuan Efektivitas Bawang Merah dan Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* var. *ascalonicum*) Dalam Menurunkan Suhu Bahan. *Jurnal*. Jurusan Fisika, Fakultas MIPA, UNHAS Makassar. Makassar.

- Rahayu, E., Berlian, N. V. A dan Sundaya. 2005. *Membudidayakan Lima Jenis Bawang*. CV. Sinar Bandung.
- Rihardy, F. 2003. *Kita Memilih Komoditas Agro*. Jakarta. Agromedia Jakarta.
- Rosmarkam A dan Yuwono, N.W. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius. Yogyakarta.
- Sahiri, Nirwan. 2004. Pertanian Organik : Prinsip Daur Ulang Hara, Konservasi Air dan Interaksi Antar Tanaman. [http://rudict.topcities.com/pp\\_s70271034/nirw\\_ansahari.htm](http://rudict.topcities.com/pp_s70271034/nirw_ansahari.htm). diakses 17 Desember 20014.
- Santosa, I Gusti N., Adnyana, G, M., Dinata, I Ketut K dan Gunadi, I Gusti N. 2010. Dampak Alih Fungsi Lahan Sawah terhadap Pemanfaatan Sumberdaya Air untuk Menunjang Ketahanan Pangan. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Udayana. Denpasar. *Jurnal Bumi Lesari*. Vol 10.
- Sariningsih, J. 2011. Pengaruh Takaran Zeolit dan Pupuk Organik Padat Bottom Ash Terhadap KTK Tanah, Kadar P Tanaman, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.) Pada Inceptisol Jatinangor. *Jurnal*. Fakultas Pertanian. Universitas Winaya Mukti. Bandung.
- Senda, S.P., Saputra, H., Sholeh, A., Rosjidi, M., Mustafa, A. 2006. Prospek Aplikasi Produk Berbasis Zeolit untuk Slow Release Substances (SRS) dan Membran. *Artikel Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi Indonesia*. ISSN 1410-9891.
- Septiapermana, A. 2013. *Manfaat Zeolit Pada Tanah*. <http://zeolitecikembar.blogspot.com/2012/03/manfaat-zeolite-pada-tanah-tanaman.htm>. 15 Mei 2014.
- Siahaan, Posma, F. 1993. Pengaruh Pemberian Zeolit terhadap Kapasitas Tukat Kation (KTK), Tanah dan Produksi Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Skripsi*. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Simamora, Suhud dan Salundik. 2006. *Meningkatkan Kualitas Kompos*. Jakarta : Agro Media Pustaka.
- Sisworo, W.H. 2006. Swasembada Pangan dan Pertanian Berkelanjutan. Tantangan Abad 21 ; Pendekatan Ilmu Tanah, Tanaman dan Pemanfaatan Iptek Nuklir. *Badan Tenaga Nuklir Nasional*. Jakarta.
- Subagyo, H., N. Suharta, dan A.B. Siswanto. 2000. Tanah-tanah pertanian di Indonesia. *Dalam Sumberdaya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Bogor.

- Subagyo, H., N. Suharta dan A.B. Siswanto. 2004. Tanah-tanah Pertanian di Indonesia. *Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat*. Bogor.
- Sugito, Yogi dan Maftuchah, 2000. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang dan KC1 terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Kualitas Jahe Muda. *Agrivita Vol. 20*.
- Sugiarto, R. 2003. De Re Metalica Nature Fossilum. Ceramah Tentang Zeolit Di Ruang rapat Direksi KPN Grup Medan tanggal 10 Mei 2001. *PT Minatama Perdana. Bandar Lampung*.
- Sumiati, E dan O. S. Gunawan. 2007. Aplikasi Pupuk Hayati Mikoriza untuk Meningkatkan Efisiensi Serapan Unsur Hara NPK serta Pengaruhnya terhadap Hasil dan Kualitas Umbi Bawang Merah. *J. Hort. 17 (1)*.
- Sutanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik*. Kanisius. Yogyakarta.
- Suwardi. 2007. Pemanfaatan Zeolit Untuk Perbaikan Sifa-Sifat Tanah dan Peningkatan Produksi Pertanian. *Disampaikan pada Semiloka Pembenh Tanah Menghemat Pupuk Mendukung Peningkatan Produksi Beras, di Departemen Pertanian, Jakarta 5 April 2007*.
- Syam, A. 2003. Efektivitas Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Produktivitas Padi dilahan Sawah. *Jurnal Agrivigor*.
- Van Sreaten, P. 2002. *Rocks for Crops : Agrominerals of Sub-Sahara Africa*. ICRAF, Nairobi.
- Wibowo, S. 2009. *Budidaya Bawang*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Widyanto, A., Husni, T. S dan Sardjono, S. 2013. Pengaruh Pengaplikasian Zeolit dan Pupuk Urea Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays L. Saccharata Sturt.*). Jurusan Budidaya Pertaian Fakultas Pertanian,.Universitas Brawijaya. Malang. *Jurnal Produksi Tanaman Vol. 1 No. 4 ISSN: 2338-3976*.
- Winarno, C. G. P. 2008. Efisiensi Pemupukan Pada Lahan Sawah Pasir Pantai Selatan Yogyakarta Yang Diberi Zeolit Dengan Indikator Tanaman Padi (*Oryza sativa L.*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret.Surakarta.
- Yuliana, I., Suwardi., Estiaty, LM., Dewi Fatimah dan Padan Suherman. 2005. Pengaruh Zeolit terhadap Effisiensi Unsur Hara Pada Pupuk Kandang dalam Tanah. *Jurnal Zeolit Indonesia. Vol 4*. IZI Press. Bogor.

- Yulastuti, E.E.S., dan A. Susilo. 2003. Studi Kandungan Nutrisi Limbah Media Tanam Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) untuk Pakan Ternak Ruminansia. *Jurnal Matematika, Sains, dan Teknologi* 4(1):31.
- Yulnafatmawita., R. A. Naldo dan A. Rasyidin. 2012. Analisis Sifat Fisika Ultisol Tiga Tahun Setelah Pemberian Bahan Organik Segar di Daerah Tropis Basah Sumbar. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas Padang. *J. Solum* Vol. IX No. ISSN : 1824-799.
- Zumar, Ahma. 1998. Pengaruh Zeolit Terhadap Kualitas Pupuk Kandang dan Pertumbuhan Tanaman Choi-Sam (*Brassica chinellsis*) Pada Latosol Gadog. *Skripsi*. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

