

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman A, A. Dairiah dan A. Mulyani. 2008. Strategi dan Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Mendukung Pengadaan Pangan Nasional. J. Litbang Pertanian Vol. 27 No. 2: 43-49.
- Adnan, A. M., C. Rapar dan Zubachtirodin. 2010. Deskripsi Varietas Unggul Jagung. Balai Penelitian Tanaman sereal. Maros. p 102.
- Agustina, Chusnul. 2007. Pengaruh Aplikasi Kompos terhadap Beberapa Sifat Fisik Entisol serta Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays L.*). skripsi. Universitas Brawijaya, Malang.
- Armaini, Wardati dan Zulfatri. 2011. Serapan N, P, K dan produksi Jagung (*Zea mays*) pada Tanah Gambut Bekas Bakar dengan Aplikasi *Tithonia Diversifolia* sebagai Bahan Amelioran. SAGU, Vol 10 No. 1: 8-13.
- Atmojo, Suntoro W. 2003. Peranan Bahan Organik terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya. Pidato Pengukuhan Guru Besar, Ilmu Kesuburan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Azhar W., Ayu, P.T. Andini dan A. Nashiraton, 2010. Pencemaran Tanah dan Air Tanah. Fakultas Teknik Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru.
- Balittanah, 2005. Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah. Badan Penelitian dan Pengempangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor. p 136.
- BPTP Jawa Timur. 2009. Inovasi Teknologi Pengendalian Tanaman Terpadu (PTT) Jagung. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur. Badan Litbang Pertanian. p 13.
- Cahyani, V.R. 1996. Pengaruh Inokulasi Mikorisa Vesikular-Arbuskular Dan perimbangan Takaran Kapur Dengan Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Pada Tanah Ultisol Kentrong, Tesis. Pasca Sarjana UGM, Yogyakarta.
- Catalan, G. I. 1981. Eathworm: A new Source of Protein. Phillippine Earthworm Center.
- Cyio, M. B., 2008. Efektivitas Bahan Organik dan Tinggi Genangan terhadap Perubahan Eh, pH, dan Status Fe, P, Al Terlarut pada Tanah Ultisol. J. Agroland 15 (4) : 257-263.
- Darman, Saiful. 2008. Ketersediaan dan Serapan Hara P Tanaman Jagung Manis Pada Oxic Dystrudepts Palolo akibat Aplikasi Ekstrak Kompos Limbah Buah Kakao. J. Agroland 15 (4) : 323-329.

- Delima S, Rara. 2011. Pengaruh *Soil Conditioner* Berbasis Bahan Alami terhadap Sifat Fisik dan Biologi Tanah Podsolik Merah Kuning. Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Fahriani, Yeni. 2007. Pengaruh Aplikasi Vermikompos sampah Daun Terhadap Beberapa Sifat Fisik Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) pada Alfisol Katikerto. Skripsi. Universitas Brawijaya, Malang.
- Goeswono, S. 1985. Sifat dan Ciri Tanah. IPB. Bogor.
- Gugino, B.K., O.J. Idowu, R.R. Schindelbeck, H.M. van Es, D.W. Wolfe, J.E. Thies, dan G.S. Abawi. 2007. Cornell Soil Health Assessment Training Manual, Edition 1.2., Cornell University, Geneva, N.Y. p 58.
- Halliday, D. J. dan M. E. Trenkel. 1992. IFA World Fertilizer Use Manual. International Fertilizer Industry Association, Paris. pp 23-39.
- Hanafiah, K. A. 2009. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Rajawali Press. Jakarta. p 360.
- Hilman, Yusdar dan R. Rosliani, 2002. Pemanfaatan Cacing Tanah (*Lumbricus rubellus*) untuk Meningkatkan Kualitas Hara Limbah Organik dan Hasil Tanaman Mentimun. J. Hort 12(3): 148-157.
- Indrayatie, Eko R., 2009. Distribusi Pori Tanah Podsolik Merah Kuning pada berbagai Kepadatan Tanah dan Aplikasi Bahan Organik. Jurnal Hutan tropis Borneo Vol 10 No. 27.
- Isrun. 2010. Perubahan Serapan Nitrogen Tanaman Jagung dan Kadar Al-dd Akibat Aplikasi Kompos Tanaman Legum dan Nonlegum pada Inseptisols Napu. Jurnal Agroland 17 (1) : 23.
- Jamilah. 2003. Pengaruh Aplikasi Pupuk Kandang dan Kelengasan terhadap Perubahan Bahan Organik dan Nitrogen Total Entisol. Jurnal USU digital library.
- Kasno, Antius. 2009. Respon Tanaman Jagung terhadap Pemupukan Fosfor pada Typic Dystrudept. Jurnal Tanah Trop., Vol. 14, No. 2: 111-118.
- Lembaga Penelitian Tanah, 1983. Sistem Klasifikasi Tanah Definisi dan Kriteria, Istilah serta Perubahan-perubahan terhadap TOR Tipe A 1981. Lembaga Penelitian Tanah. Bogor.
- Lesmana, A. I. 2007. Optimasi Penambahan Unsur Hara N, P, K pada Limbah Biogas sebagai Pupuk Kompos menggunakan Program Linier. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.
- Lubis, K. S., Muchlis dan Suhendra Wijaya. 2005. Produksi Kacang Tanah dan Beberapa Sifat Fisik Tanah Akibat Pemadatan Tanah Ultisol. Jurnal Komunikasi Penelitian. Vol 17 (13).
- Mashur. 2001. Vermikompos (Kompos Cacing Tanah) Pupuk Organik Berkualitas dan Ramah Lingkungan. <http://Pustaka.litbang.deptan.go.id/agritek/ntbr>

- 0102.pdf. Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian (IPPT) Mataram. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Diakses 21 Maret 2013.
- Mulyati dan R. M. Sinwin. 2007. Kontribusi Pemanfaatan Pupuk Organik Kascing dan Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Serapan Fosfor pada Tanaman Jagung. Fakultas Pertanian. Universitas Mataram. p 8.
- Munir, Moch. 1995. Tanah-Tanah Utama Indonesia. PT. Dunia Pustaka Jaya. Jakarta. pp 284-309.
- Murni, A. M. dan R. W. Arief. 2008. Teknologi Budidaya Jagung. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Bogor. p 22.
- Natalie F. B., Y. Anny, M. Oviyan, S. F. Feni dan T. Mohamad Dion. 2009. Pengaruh Mikroba Pelarut Fosfat dan Pupuk P terhadap P Tersedia, Aktivitas Fosfatase, P Tanaman dan Hasil Padi Gogo (*Oryza sativa L.*) pada Ultisol. Jurnal Agrikultura, 20 (3): 210-215.
- Nurdin, Purnamaningsuh M., I. Zulzain dan Z. Fauzan. 2009. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung yang Dipupuk N, P dan K pada Tanah Vertisol Isimu Utara Kabupaten Gorontalo. Jurnal Tanah Trop., Vol. 14, No. 1: 49-56.
- Nurdin. 2012. Morfologi, Sifat Fisik dan Kimia Tanah Inceptisols dari Bahan Lakustrin Paguyaman-Gorontalo Kaitannya dengan Pengelolaan Tanah. JATT Vol. 1 No. 1. pp: 13-22.
- Nusantara, Abimanyu D., C. Kusmana, I. Mansur, L.K. Darusman, dan Soedamadi. 2010. Pemanfaatan Vermikompos untuk Produksi Biomassa Legum Penutup Tanah dan Inokulum Fungi Mikoriza Arbuskula. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia. 12 (1): 26-33.
- Parkin, T. B. dan C.E. Berry. 1994. Nitrogen Transformations Associated with earthworm casts. Soil biol. Biochem. Vol. 29 No.9 pp 1233-1238.
- Prihatiningsih, Nur Laila. 2008. Pengaruh Kascing dan Pupuk Anorganik terhadap Serapan K dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) pada Tanah Alfisol Jumanto. Skripsi. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Prihatman, Kemal. 2000. Jagung (*Zea mays L.*). Sistim Informasi Manajemen Pembangunan di Perdesaan PEMD, BAPPENAS. Jakarta. p 17.
- Rohim, A. M., A. Napoleon, M. S. Imanuddin dan S. Rossa. 2011. Pengaruh Vermikompos terhadap Perubahan Kemasaman (pH) dan P-tersedia Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya. p 11.
- Sanchez, P. A. 1992. Sifat dan Pengolahan Tanah Tropika. Penerbit ITB. Bandung. p. 397

- Siswanto U., E. I. Sukarjo dan Risnaily. 2004. Respon Tanaman Tempuyung (*sonchus arvensis* L.) pada Berbagai Takaran dan aplikasi Vermikompos. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia. Vol 6, No 2, 83-90.
- Subekti, N. A., Syafruddin, R. Efendi, dan S. Sunarti 2007. Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung. Dalam Jagung: Teknik produksi dan pengembangan. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros. pp: 16-28.
- Sudirman, Suto S., dan I. Juarsah. 2006. Penetapan retensi air tanah di laboratorium. Dalam Sifat fisik tanah dan metode analisisnya. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. pp 167-176.
- Sugiyono, 2007. Statistika untuk Penelitian. CV. Alfabeta. Bandung.
- Suriadikarta, D.A. dan D. Setyorini. 2005. Laporan Hasil Penelitian Standar Mutu Pupuk Organik. Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- Sutoro, Y., Soelaeman, dan Iskandar. 1988. Budidaya Tanaman Jagung. dalam Subandi, M. Syam, A. Widjono (eds). Jagung. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. p 141.
- Syafruddin, Faesal, dan M. Akil. 2007. Pengelolaan Hara pada Tanaman Jagung. Dalam Jagung: Teknik produksi dan pengembangan. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros. pp: 205-218.
- Syekhfani. 2010. Hubungan Hara Tanah Air dan Tanaman. Jurusan Tanah Faklutas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang. p 197.
- Wirawan, Gede N., dan W. Moh. Ismail. 2000. Teknologi Budidaya Jagung. Rakitan Paket Teknologi untuk Mendukung Program Peningkatan Produksi Jagung Di Jawa Timur. IPPT. Wonocolo. p 4.