

DAFTAR PUSTAKA

- Akmal, Ali Jamil dan Riwanodja. 2007. Keragaan Varietas Unggul Ubi jalar di Sumatera Utara. Peningkatan Produksi Kacang-kacangan dan Umbi-umbian Mendukung Kemandirian Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Antarlina, S.S. dan Utomo, J.S. 1999. Proses Pembuatan dan Penggunaan Tepung Ubi jalar untuk Produk Pangan. Dalam Edisi Khusus Balitkabi 15-1999.
- Arafah dan M. P. Sirappa. 2003. Kajian Penggunaan Jerami dan Pupuk N, P dan K pada Lahan Sawah Irigasi. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan. Vol 4(1)(2003). <http://www.soil.faperta.ugm.ac.id>. Diakses tanggal 17 November 2009.
- Astuti, Puji. 2009. Respon Pertumbuhan dan Hasil Ubi jalar terhadap Beberapa Jenis Bokashi dan Dosis Pupuk K. Bibliografi. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Bengkulu. <http://www.BDPUMB.ORG>. Diakses tanggal 19 Desember 2009.
- Badan Pusat Statistik. 2002. Neraca Bahan Makanan Sub Sektor Tanaman Pangan Tahun 2002. Direktorat Jenderal Bina Produksi Tanaman Pangan. Jakarta.
- Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia (BPBPI).2009. Kandungan Hara Kompos Jerami. <http://www.iptek.net.id>. Diakses tanggal 4 Januari 2010.
- BPS Sumatera Utara. 2009. Berita Resmi Statistik. <http://www.sumut.bps.go.id>. Diakses tanggal 19 Desember 2009.
- Brady. C. N. 1992 *The Nature and Properties of Soil*. Mac.Millan. Pub. Co. New York. 621p.
- Darmosarkoro, W., E. S. Sutarta, dan Erwinsyah. 2000. Pengaruh Kompos TKS terhadap Sifat Tanah dan Pertumbuhan Tanaman. Jurnal Penelitian Kelapa Sawit. 8(2) : 107-122.
- Departemen Pertanian. 2008. Produksi Padi Nasional Pada Tahun 2008. <http://www.deptan.go.id>. Diakses tanggal 12 Januari 2009.
- Departemen Pertanian. 2009. Komoditas Utama Tanaman Pangan yang Perlu Dikembangkan. <http://www.deptan.go.id>. Diakses tanggal 19 Desember 2009.
- Ditjen Bina Produksi Tanaman Pangan. 2002. Prospek dan Peluang Agribisnis Ubi jalar. Direktorat Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Direktorat Jenderal Bina Produksi Tanaman Pangan. Departemen Pertanian. Jakarta.

- Dobermann, A and T. H. Fairhurst. 2000. *Rice : Nutrient Disorders dan Nutrient Management*. International Rice Research Institute and Potash & Phosphate Institute/ Potash & Phosphate Institute of Canada.
- FAO. 2004. *Statistical Database of Food Balance Sheet*. FAOSTAT. <http://www.fao.org>. Diakses tanggal 25 November 2009.
- Fathan, R. dan M. Rahardjo. 1994. Serapan Hara pada Tanaman Ubi jalar. Edisi Khusus Balittan Malang 3-1994.
- Fitter, A. H., dan R. K. M. Hay. 1991. Fisiologi Lingkungan Tanaman. Terjemahan S. Andani dan E. D. Purla Yanti. Gajah Mada Universitas Press. Yogyakarta.
- Hafsah, M. 2004. Prospek Bisnis Ubi jalar. Pustaka Sinar Harapan. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2007. Ilmu Tanah. Akademi Pressindo. Jakarta
- Hariyanto, B. 2004. Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Ubi jalar pada Berbagai Dosis K di Tanah Regosol. Thesis. Program Pascasarjana. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta. (Tidak dipublikasikan)
- Havlin, J. L., J. D. Beaton, S. L. Tisdale and W. L. Nelson. 1999. *Soil Fertility and Fertilizer An Introduction to Nutrient Management*. 6st ed. Prentice hall, Upper Saddle river, New Jersey.
- Heriyanto. SS., Antarlina dan M. Yusuf. 2002. Pengembangan Agroindustri Ubi jalar. Simposium Penelitian Tanaman Pangan IV. Tonggak Kemajuan Teknologi Produksi Tanaman Pangan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Hoitink, H. A. J, L.V. Madden and A. E. Dorrance. 2005. *Systemic Resistance Induced by Trichoderma spp. : Interactions Between the Host, the Pathogen, the Biocontrol Agent, and Soil Organic Matter Quality*. Symposium The Nature and Application of Biocontrol Microbes II : *Trichoderma* spp. Departemen of Plant Pathology. The Ohio State University.
- Howeler, R.H. 2002. *Cassava Mineral Nutrition and Fertilization*. CIAT Regional Office in Asia. Department of Agriculture, Chatuchak, Bangkok, Thailand.
- <http://www.indowebster.com>. 2009. Aplikasi Kompos Jerami untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Buncis. Diakses tanggal 17 November 2009.

- Huaman. Z. 1991. *Descriptor for Sweetpotatoes*. International Board for Plant Genetic resources. Italy. 115p.
- Isroi. 2009. Cara Membuat Kompos dari Tandan Sawit Kosong. <http://deptan.go.id>. Diakses tanggal 4 januari 2010
- Jamilah, Fatimah, Suardi dan Deni Eka putrid. 2008. Peranan Berbagai Jenis Bioaktivator dan Bahan Pengaya dalam Meningkatkan Kandungan Hara Kompos *C. odonata*. Jurnal Embrio (1) (1) (1-7).
- Mala, Y dan Syafuddin. 1999. Teknologi Pembuatan Kompos Jerami dengan *Trichoderma*. Kerjasama Sekretariat Satuan Pembina Propinsi Sumatera Barat dengan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sukarami. Solok. Diakses tanggal 17 November 2009.
- Munip. A., dan Anwar Ispandi. 2007. Pengaruh Pupuk Kandang dan Pupuk K terhadap Peningkatan Serapan Hara dan Hasil Umbi Beberapa Klon Ubi Kayu di Lahan Kering Alfisol. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor
- Niken. 2009. Menenal Lebih Jelas *Trichoderma viride*. <http://www.ayya.multiply.com>. Diakses Tanggal 19 Desember 2009.
- Nugrahaeni. N., T. Sundari, Subandi dan Marwoto. 2008. Inovasi Teknologi Mendukung Pengembangan Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Seminar Nasional Pengembangan Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan dan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret.
- Nuraini. 2007. Pembuatan Kompos Jerami Menggunakan Mikroba Perombak Bahan Organik. <http://www.pustaka.deptan.go.id/publikasi>. Diakses tanggal 17 November 2009.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 1996. Deskripsi Varietas Unggul Palawija dan Umbi-umbian. Pusat penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan 2007. <http://www.indowebster.com>. Diakses tanggal 17 November 2009.
- Rachman, A. A. Dariah dan D. Santoso. 2006. Pupuk Hijau. Dalam Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya lahan Pertanian. Bogor.

- Rahayuningsih, St. A., Y. Widodo dan Sutrisno. 1997. Stabilitas Hasil Klon-klon Harapan Ubi jalar di Beberapa Lingkungan. Komponen Teknologi Peningkatan Produksi Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Edisi Khusus Balitkabi No. 9-1997. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Malang. Jawa Timur.
- Ramada, A. 2008. Pupuk Biologi *Trichoderma*. <http://organikindonesiavanilla.blogspot.com/2008/01/pupuk-biologis-Trichoderma.html>. Diakses tanggal 19 Desember 2009.
- Sastrosupadi, A. 2000. Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian. Edisi revisi. Kanisius. Yogyakarta.
- Setyono, A., Yetti, S dan Sudaryono. 1996. Penanganan Pasca Panen Ubi jalar. Prosiding Simposium Penelitian Tanaman Pangan III. Kinerja Penelitian Tanaman Pangan. Buku 4. Jagung, Sorgum, Ubi Kayu dan Ubi jalar. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Setyorini, D., R. Saraswati dan E. K. Anwar. 2006. Kompos. Dalam Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya lahan Pertanian. Bogor.
- Soesanto, Lucas. 2006. Pengantar Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman. Suplemen ke Gulma dan Nematoda. Rajawali Pers. PT RajaGrafindo Persada. Jakarta.
- Sudirja, R. 2007. Standar Mutu Pupuk Organik dan Pembenh Tanah. Modul Pelatihan Pembuatan Kompos. Departemen Tenaga Kerja dan Transmigrasi RI. Balai Besar Pengembangan dan Perluasan Kerja. Lembang.
- Sudradjat. 1986. Kebutuhan Kalium dan Kalsium pada Tanaman Kelapa Hibrida di Daerah Transmigrasi Pamenang (Bangko), Jambi. Thesis. Fakultass Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor. (tidak dipublikasikan)
- Sugiarto, Tika Setya. 2004. Daya Hasil dan Pertumbuhan Empat Gen Ubi jalar (*Ipomoea batatas* (L) Lam) pada Beberapa Taraf naungan Tajuk Kelapa Sawit. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. (tidak dipublikasikan)
- Suradikusuma, E. 1988. Pengaruh Kalium terhadap Produksi dan Kualitas Umbi Kentang Varietas Thung 151 dan Katela di Pasir Sarongge. Thesis. Fakultass Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor. (tidak dipublikasikan)

- Syahnen, Nurlida Ramli dan Muchsin Thahir. 2006.. Pedoman Eksplorasi, Perbanyak dan Penggunaan Jamur *Trichoderma*. Balai Pengembangan Proteksi Tanaman Perkebunan Sumatera Utara.
- Wargiono. J., Harnoto.J., Rachmad Hidayat dan M.Yusuf. 2000. Teknologi Produksi Benih Ubikayu dan Ubi jalar. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Widiastuti,Happy dan Tri-Panji. 2007. Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit Sisa Jamur Merang (*Volvariella volvacea*) (TKSJ) sebagai Pupuk Organik Pada Pembibitan Kelapa Sawit. *Menara Perkebunan*, 2007, 75 (2), 70-79.
- Widodo, Yudi dan S.S. Antarlina. 1996. Teknologi Produksi dan Agroindustri Ubi jalar. Prosiding Simposium Penelitian Tanaman Pangan III. Kinerja Penelitian Tanaman Pangan. Buku 4. Jagung, Sorgum, Ubi Kayu dan Ubi jalar. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Widodo, Yudi, St.A. Rahayuningsih dan Abdul Munif. 1997. Tanggap Genotipe Ubijalar pada Sistem Monokultur serta Tumpang Sari dengan Jagung dan Kacang Tunggak di Lahan Irigasi Terbatas. Komponen Teknologi Peningkatan Produksi Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Edisi Khusus Balitkabi No. 9-1997. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Malang. Jawa Timur.
- Winarna, E.S. Sutarta, dan W. Darnosarkoro. 2002. Efektivitas Aplikasi pupuk Majemuk Lambat Tersedia pada Pembibitan Kelapa Sawit. Lahan dan Pemupukan Kelapa Sawit.
- Yufdy. M.P., Ali Jamil, Dedi Rumolo Siagian, Evawati Sri Ulina, Vivi Aryadi, Delima Napitupulu. 2006. Komoditas Unggulan Kawasan Agropolitan Kabupaten Karo. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara. Medan.
- Yusuf. M., dan Widodo, Yudi. 2002. Peluang Pengembangan Produksi dan Pemanfaatan Ubi jalar , Talas, Garus, Ganyong dan Ubi-ubi lain sebagai Bahan Pangan. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Malang. Jawa Timur.
- Yuwono, Margo, Nur Basuki dan Lily Agustina. 2002. Pertumbuhan dan Hasil Ubijalar (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) pada Macam dan Dosis Pupuk Organik yang Berbeda terhadap Pupuk Anorganik. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.