

DAFTAR PUSTAKA

- Admaja. 2006. Jagung. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Arifin. 1996. Pemnffaatan Azolla Sebagai Pupuk Organik. Agromedia Pustaka. Jakarta Selatan.
- Bambang Subali. 2010. pengaruh wakru pengomposan terhadap rasio unsur c/n dan jumlah kadar air dalam kompos. <http://www.hfi-diyjateng.or.id>. Diakses 6 Oktober 2015.
- Budihadjo. 2006. Peng aruh Campuran Feses Sapi Potong dan Feses Kuda Pada Proses Pengomposan Terhadap Kualitas Kompos.Jurnal Ilmiah peternakan.Vol.XIII : 6.
- Cooperband, L.R. 2000. Compositing: Art and Science of Organic Waste Conversion to a Valuable Soil Resource. *Laboratory Medicine* 31 (6):203-209.
- Damanhuri, E. dan T. Padmi. 2010. Diktat Kuliah Pengelolaan Sampah. Institut Teknologi Bandung.
- Djuarnani .2004. *Cara Cepat Membuat Kompos*. Agromedia Pustaka.Bogor. Diakses 3 Juni 2015.
- Fatimah. 2004. Dasar-Dasar Fisiologi Tanaman. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Gardner, P. Franklin, B. R. Pearce, dan R. L. Mitchell. 2001. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Terjemahan oleh Hermawati, Susilo. Universitas Indonesia. Jakarta
- Gaur. 2008. *Production of Compost From Rice Straw Under Prototype Condition*. The 15th. Annual Conference of thr Misr Society of Ag. Eng., 12-13 March, 2008.
- Happy M. 2014. Optimasi Perancangan Model Pengomposan. Trans Info Media. Jakarta.
- Harjadi, B.2007. Analisis Karakteristik Kondisi Fisik Lahan DAS dengan PJ dan SIG di DAS Benain-Noemina,NTT. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan Vol.7 No.2m(2007) p: 74-79.
- Hasanah, Unaiyatin, dan Yudono. 2010. Pengaruh Salinitas Terhadap Komponen Hasil Empat Belas Kultivar Sorgum (*Sorghum Bicolor L*) Moench). Jurnal Hasil Penelitian Universitas Gajah Mada 1: 7-12.
- Heny, A. 2015. Isolasi Dan Uji Efektifitas Aktifator Alami Terhadap Aktivitas Dekomposisi Dan Kualitas Kompos Tongkol Jagung Dengan Berbagai Imbangan Hijauan. Skripsi. Tidak publikasi. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

- Hidayati. 2012. Implementasi Konsep “Zero Water Production Management” Bidang Pertanian: Pengomposan Jerami Padi Organik dan Pemanfaatannya. *Jurnal Bumi Lestari* 13(2):266-373.
- Himmah. 2010. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta
- Hoornweg. 1999. *Composting and Its Applicability in Developing Countries*. Urban Development Division The World Bank Washington DC.
- Isroi. 2008. Makalah Kompos. Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia. Bogor.
- Junaedi. 2008. Optimasi Pengomposan Sampah Kebun Dengan Variasi Aerasi dan Penambahan Kotoran Sapi Sebagai Bioaktivator. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan* 4(1):61-66.
- Koswara. 2009. Respons Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) Terhadap Pemberian Pupuk Cair Tnf Dan Pupuk Kandang Ayam. Balai Penelitian Tanah.
- Kusuma. 2010. Teknologi Kompos. Dinas Pertanian Tanaman Pangan Jawa Barat.
- Mahmood, M., K. Farroq, A. Hussain, R. Sher. 2002. Effect Of Mulching On Growth and Yield Of Potato Crop. *Asian J. Of Plan Sci.* 1(2):122-133.
- Megi Sintia. 2011. Problematika Tanaman Pangan. PT. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Mirwan, M. 2015. Optimasi Pengomposan Sampah Kebun Dengan Variasi Aerasi dan Penambahan Kotoran Sapi Sebagai Bioaktivator. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan* 4(1):61-66.
- Novizan. 2001. Petunjuk Pemupukan Yang Efektif. Agromedia Pustaka Jakarta.
- Novizon. 2007. Petunjuk Pemupukan Yang Efektif. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Nugroho. 2009. Teknik Pemupukan Buatan dan Kompos pada Tanaman Sela Jagung di antara Kelapa. *Buletin Teknik Pertanian*. Vol.10, No 2. Sukabumi: Teknisi Litkayasa Pelaksana Lanjutan.
- Nurdin., P. Maspeke., Z. Ilhude., dan F. Zakaria. 2009. Pertumbuhan dan Hasil Jagung yang Dipupuk N,P,K pada Tanah Vertisol Isimu Utara Kabupaten Gorontalo. *J. Tanah Trop.* 14(1): 49-56.
- Nurhayati. 2002. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang Dan Umur Panen Terhadap Hasil Dan Kandungan Gula Jagung Manis. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Terbuka. 42 Hal.
- Nurlaili. 2010. *Sweet Corn-baby Corn*. Bogor: Penebar Swadaya.
- Rukmana. 2010. *Prospek Jagung Manis*. Pustaka Baru Perss. Yogyakarta.

- Santoz, E. 2013. Kandungan Nutrisi Limbah Jerami .<http://www.bkp4kabprobolinggo.com>. Di akses tanggal 5 maret 2014.
- Setiawan. 2013. Aplikasi Pembenaman Jerami, Pupuk Organik, Dan Pupuk Hayati Untuk Pengurangan Dosis Pupuk Npk Pada Padi Sawah. Institut Pertanian Bogor.
- Setyomadajaja. 2006. Pupuk dan Pemupukan. Penebar Swadaya. Bogor
- Sitompul dan Guritno. 2007. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gajah Mada University Press.. Yogyakarta.
- Soemarno. 2013. Bahan Organik Tanah. www.marno.lecture.ub.ac.id. Diakses Tanggal 29 September 2016.
- Soetoro et al. 2008. Diameter Tongkol Jagung Manis. Gajah Mada University Press.. Yogyakarta.
- Sriharti dan T. Salim. 2010. Pemanfaatan Sampah Taman (Rumput-Rumputan) Untuk Pembuatan Kompos. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan” Yogyakarta, 26 Januari 2010.
- Sujiwo. 2012. Arti Penting Bahan Organik Bagi Kesuburan Tanah. Jurnal Penelitian Pupuk Organik.
- Susilowati. 2001. Pengaruh pupuk kalium terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata Sturt*). Jurnal budidaya pertanian. Vol.7(1):36-45.
- Suntoro.,Soeleman., dan Iskandar. 1988. Budidaya Tanaman Jagung. Penyunting Subandi, M. Syam dan A. Widjono. Puslitbang Tanaman Pangan. Bogor.
- Valkatus. 2014. Penentuan Warna Tanah di Lapangan. <https://valkauts.wordpress.com/2014/02/12/penentuan-warna-tanah-di-lapangan/>. Diakses Pada Tanggal 8 Agustus 2015
- Widyarini, W. 2008. Studi Kualitas Hasil Dan Efektifitas Pengomposan Secara Konvensional Dan Modern di TPA Temesi-ganyar. Bali. Denpasar:Thesis Jurusan Ilmu Lingkungan. Program Pasca Sarjana. Universitas Udayana.6 hal.
- Wikipedia Indonesia. 2013. Azolla. <http://id.wikipedia.org>. diakses Tanggal 12 Juni 2014.
- Yunus. 2002. Pengaruh Campuran Feses Sapi Potong dan Feses Kuda Pada Proses Pengomposan Terhadap Kualitas Kompos.Jurnal Ilmiah peternakan.Vol.XIII : 6.