

DAFTAR PUSTAKA

- Adri Haris dan Veronica Krestiani. 2005. Studi Pemupukan Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt*) Varietas Super Bee. Jurnal Ilmiah Fakultas Pertanian Universitas Muria Kudus. ISSN : 1979-6870.
- Afandie Rosmarkam dan Nasih W. Y. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius. Yogyakarta. 224 hal.
- Alexander, M. 1977. *Introduction to Soil Microbiology*. John Wiley and sons. Inc. New York and London. 245 p.
- Andhika Cahaya dan Dody Adi Nugroho. 2009. Pembuatan Kompos dengan Menggunakan Limbah Padat Organik (Sampah Sayuran dan Ampas Tebu). Naskah Publikasi. Semarang. Universitas Diponegoro.
- Bagus Sujiwo, Syafrudin dan Ganjar Samudro. 2012. Pemanfaatan Lumpur Aktif dan EM4 sebagai Aktivator dalam Proses Pengomposan Limbah Kulit Bawang dengan Sludge. Jurnal Presipitasi. 2(1):1-12
- Bilman W. S., A. D. Nusantara dan Faradilla F. 2002. Peran EM5 dan Pupuk NPK dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis pada Lahan Alang-Alang. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia. Vol. 4 (1) : 56-61. <http://repository.unib.ac.id/247/1/56.PDF> . Diakses tanggal 8 Mei 2015.
- BPS. 2014. Statistik Indonesia. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Brady, N.C., and H. O. Buckman. 1983. *The Nature And Properties Of Soils*. Macmillan Publishing Co., Inc, New Delhi.
- Budi Nining Widarti, Wardah Kusuma Wardhini dan Edi Sarwono. 2015. Pengaruh C/N ratio Bahan Baku Pada Pembuatan Kompos dari Kubis dan Kulit Pisang. Jurnal Integrasi Prose. 5(2):75-80.
- Dewi Yusriani Sapta dan Tresnowati. 2012. Pengolahan Sampah Rumah Tangga Menggunakan Metode Komposting. Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik LIMIT'S. 8(2):35-48
- Diah, M. 2011. Kalium Tanah. <http://masterdiah.blogspot.com/2011/05/kalium-tanah.html>. Diakses tanggal 2 Mei 2015.
- Diah Setyorini, Rasti Saraswati dan Kosman, E. A. 2006. Kompos, Pupuk Organik dan pupuk Hayati. Balai Besar Sumberdaya Lahan Pertanian, hal 11-40.
- Dinas Pertanian Sumatera Barat. 2004. Laporan Tahunan. Padang. Hal 197.
- Dipo Yuwono. 2005. Kompos. Penebar Swadaya. Jakarta. 90 hal

- Fahrudin dan Abdullah, A. 2010. Pendayagunaan Sampah Daun di Kampus UNHAS Sebagai Bahan Pembuatan Kompos. *Jurnal Alam dan Lingkungan*. 1(1):9-17
- Gardner, F. P., R. B. Dearce dan R. L. Michell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya* (terjemahan Herawati Susilo). UI Press. Jakarta. 428 hal.
- Gembong Tjitroesoepomo. 2009. *Morfologi Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 268 hal.
- Hamoda, M. F., H. A. Abu Qudais, and J. Newham. 1998. *Evaluation of Municipal Solid Waste Composting Kinetics*. *Resource, Conservation and Recycling* 23:209-223p.
- Handoyo Gani Cahyo. 2010. *Respon Tanaman Caisin (Brassica chinensis) Terhadap Pupuk Daun NPK (16-20-25) di Dataran Tinggi*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Jurusan Budidaya Pertanian. Institute Pertanian Bogor. Bogor. 56 hal.
- Nur, H. A., Agung Astuti dan Lilik U. 2008. *Kajian Aktivitas Rhizobakteri Fiksasi N-Tahan Cekaman Kekeringan Dengan Berbagai Kondisi Air dan Macam Inokulum Pada Padi Merah-Putih R1*. Skripsi Mahasiswa FP UMY. Tidak Dipublikasikan.
- [http://www.warintekjogja.com/warintek/warintek_jogja/warintek_v3/datadigital/bk/jagung %20bantul.pdf](http://www.warintekjogja.com/warintek/warintek_jogja/warintek_v3/datadigital/bk/jagung%20bantul.pdf). di akses tanggal 3 Mei 2015.
- Kantor Deputi Menegrstek Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. 2012. *Jagung*. <http://www.ristek.go.id>. Diakses tanggal 3 Mei 2015.
- Manuhuttu, A. P, H. Rehatta, dan J. J. G. Kailola. 2014. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Hayati Bioboost Terhadap Peningkatan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa. L*). *Jurnal Agrologi*. 3(1). Hal 8
- Martinez-Herrera, J. Siddhuraju, P. Francis, G. Davila-Ortiz, G. and K. Becker. 2006. *Chemical composition, toxic antimetabolic constituents and effects of different treatments on their levels, in four provenances of Jatropha curcas L. From Mexico*. *Food Chem* 96:80-89
- Mirwan, M. 2015. *Optimasi Pengomposan Sampah Kebun dengan Variasi Aerasi dan Penambahan Kotoran Sapi Sebagai Bioaktivator*. *Teknik Lingkungan*. 4(6):61-66.
- Muhammad Syakir, David Allorerung, Sumanto dan Jati Purwani. 2009. *Dekomposisi Limbah Jarak Pagar dan Pemanfaatannya Untuk Pupuk Organik*. Laporan Penelitian Insentif Riset. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Bogor.

- Mul Mulyani Sutejo. 2002. Pupuk dan Cara Pemupukannya. Rineka Cipta. Jakarta. 177 hal.
- Purwono dan Hartono. 2005. Bertanam Jagung Unggul. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rohmanti Rahbaniyah. 1992. Petunjuk Praktikum Teknologi Benih. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Rismayadi, Y. 1996. Pengaruh Ukuran Benih Merbain terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Semai pada Beberapa Kombinasi Media Tumbuh Tanah, Pasir, Kompos dan Arang Sekam. Skripsi Jurusan Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Ruskandi. 2006. Teknik Pemupukan Buatan dan Kompos pada Tanaman Sela Jagung diantara Kelapa. Sukabumi : Teknisi Litkayasa Pelaksana Lanjtan. Buletin Teknik Pertanian. 10(2):73-77.
- Sunaryo. 2009. Pertumbuhan Dan Hasil Padi Sistem Intensifikasi Pada Berbagai Populasi. Skripsi Mahasiswa Fakultas Pertanian UMY. Tidak Dipublikasikan.
- Suwarno, M. 2011. Respon Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) terhadap Aplikasi Pupuk Organik dari Limbah Kulit Buah Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*) yang Diinkubasikan dengan 4 Jenis Biodekomposer. Skripsi Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut pertanian Bogor.
- Tisdale, S.L., W. L. Nelson, and J. D. Beaton. 1993. *Soil Fertility and Fertilizer 4th-ed.* Macmillan Publ.Co.New York:112-177.
- Yuli Astuti Hidayati, Ellin Harlia dan E. T. Marlina. 2008. Analisis kandungan N, P, K Pada Lumpur Hasil Ikutan Gasbio (Sludge) Yang Terbuat Dari Feses Sapi Perah, Semhas Puslitbangnak. Bogor.