

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina. 1990. *Dasar Nutrisi Tanaman*. Rineka Cipta. Jakarta
- Anwar K, Fachriansah Rangga MP, Kifli H, Ridha I Made, Lestari PP, Wulan dari H. 2008. *Kombinasi Limbah Pertanian dan Peternakan sebagai Alternatif Pembuatan Pupuk Organik Cair melalui proses Fermentasi Anaerob*. Prosiding Seminar Nasional Teknoin. Yogyakarta. Bidang Teknik Kimia.
- BPS dan Ditjen. *Tanaman Pangan*. 2013. Produksi Jagung Indonesia.
- Badan Pusat Statistik. 2010. *Produksi Tanaman Pangan* <http://www.bps.bps.go.id/tnmnpangan.php>. diakses tanggal 11 Januari 2013.
- Bender, R., J.W. Haegle, M.L. Ruffo, and F.E. Bellow. 2013. *Modern Corn Hybrids' Nutrient Uptake Patterns*. *Better Crops* 97(1):7-10.
- Danarto S. 2011. *Pembuatan Pupuk dan Pestisida Organik*. Indonesian Forestry and Governance Institute. Yogyakarta
- Ester J,E.Husna,Y.Ardian. 2017. *Pengaruh Pemberian Limbah Serasah Jagung Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis (Zea Mays Saccharata Sturt)*. Dosen Fakultas Pertanian, Universitas Riau Jom Faperta Vol. 4 No. 2
- Foth. 1994. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Terjemahan Soenartono Adisumarto. Erlangga. Jakarta.
- Goldsworthy PR, Fisher NM. 1980. *Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Hadisuwito S. 2012. *Membuat Pupuk Organik Cair*. Jakarta: PT. Agromedia Pustaka
- Hadisuwito S. 2007. *Membuat Pupuk Organik Cair*. Jakarta: PT. Agromedia Pustaka.

Hanafiah, K.S. 2013. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 360 hlm.

Hartadi H, Reksohadiprodjo S, Tilman AD. 1993. *Tabel Komposisi Pakan Untuk Indonesia*. Cetakan ketiga. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.

Indriani, Y. H. 2002. *Membuat Kompos Secara Kilat*. Cet. 4, Penebar Swadaya, Jakarta.

Latifah RN, Winarsih, Rahayu YS. 2012. *Pemanfaatan Sampah Organik sebagai Bahan Pupuk Cair untuk Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah*. Jurnal Lentera Bio1:139-144.

Lakitan. 1993. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta

Maulana NA. 2011. *Kajian Awal Pembuatan Pupuk Organik dari Sampah Daun Kampus Memakai Reaktor Biodigester*. Jawa Timur: Fakultas Teknologi Industri, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran".

Mc Williams, D.A., D.R. Berglund, and G.J. Enders. 1999. *Crown Growth and Management Quick Guide*. North Dakota State University. Fargo North Dakota.

Mohamad,S. Jurnawaty,S. Erlida,A. 2016. *Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis (Zea Mays Saccharata Sturt) Pada Lahan Gambut Yang Diberi Abu Sekam Padi Dan Trichokompos Jerami Padi*. Staf Pengaja Jurusan Agroteknologi Jom Faperta Vol.3 No.2 Oktober 2016

Muktiani AJ, Achmadi BIM, Tampoebolon, Setyorini R. 2013. *Pemberian silase limbah sayuran yang disuplementasi dengan mineral dan alginat sebagai pangan domba*. J pengembangan peternakan tropis. 2: 144-150.

Nurhayati. 2006. *Pertumbuhan Dan Hasil Jagung Manis Pada Berbagai Waktu Aplikasi Bokashi Limbah Kulit Buah Kakao Dan Pupuk Anorganik*. J. Agroland 13 (3) : 256 - 259, ISSN : 0854 – 641X

- Ongkowijoyo I. 2011. *Pengaruh Ekstrak SawiHijau (Brassica Lapa L.) Terhadap Sifat Fisika kimia dan Sensoris Beras Instan*. Semarang: Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Katolik Soegijapranata.
- Pasaribu, M. S., W. A. Barus dan H. Kurnianto. 2011. *Pengaruh Konsentrasi danInterval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Nasa terhadapPertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (Zea mayssaccharataSturt).*Jurnal Agrium 17(1): 47-51.
- Purbowati E, Baliarti E, Budhi SPS. 2003. *Kondisi cairan rumen domba yang digemukkan secara 'feedlot' dengan pakan dasar dan aras konsekrat berbeda*. J pengembangan peternakan tropis. 28: 134-140.
- Purwendro S, Nurhidayat. 2006. *Mengolah Sampah untuk Pupuk Organik dan Pestisida Organik*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Puspadewi S W. Sutari dan Kusumiyati. 2014. *Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) dan Dosis Pupuk N, P, K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (Zea mays L. SaccharataSturt.) Kultivar Talenta. Jurnal Agriculture.*1(4): 198-205.
- Rahmah A, M. Izzati dan S. Parman. 2014. *Pengaruh Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Limbah Sawi Putih (Brassica chinensis L.) terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (Zea mays L. SaccharataSturt.)*. Jurnal Anatomi dan Fisiologi XXII(1): 69-70.
- Reinnoki R, Rohim W, Priyanto S. 2012. *Ekstraksi Fosfor dari Limbah Buah Jengkol dan Petai untuk Pembuatan Pupuk Organik Cair*. Jurnal Teknologi Kimia dan Industri. 1:495- 501.
- Rubatzky, V. E. dan M. Yamaguchi. 1998. *Sauran Dunia: Prinsip, Produksi dan Gizi, Jilid 1*. Penerbit ITB. Bandung. Hal 261-281.
- Rukmana, H. R. 1997. *Usaha Tani Jagung*. Yogyakarta : Kanisius. Hal 21-22.
- Setyawati H, Anggorowati DA, Asroni M, Anjarsari S. 2012. *Pemberdayaan SDM dalam Pemanfaatan Sampah Basah sebagai Pupuk Cair di RW 08 Kelurahan Sukun Kecamatan Sukun Kota Malang*. Malang. Spectra 10:26-33.

Sinaga D. 2010. *Pembuatan Pupuk Cair dari Sampah Organik dengan Menggunakan Boisca Sebagai Starter*. Sumatera Utara: Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.

Sitompul, S. M dan B. Guritno., 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gajah Mada University Press.

Slamet Raharjo, Rima Geovani. 2015. *Studi Timbulan, Komposisi, Karakteristik, Dan Potensi Daur Ulang Sampah Non Domestik Kabupaten Tanah Datar*. Jurnal Teknik Lingkungan UNAND 12 (1) : 27-37

Sudradjat HR. 2006. *Mengelola Sampah Kota*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Suprpto H. S. 2004. *Bertanam Jagung*. Jakarta : Penebar swadaya.

Surung M. Y. 2008. *Pengaruh Dosis EM4 (Effective Microorganism-4) dalam Air Minum Terhadap Berat Badan Ayam Buras*. Jurnal Agrisistem, Vol 4.4

Syukur M.dan A. Rifianto. 2014. *Jagung Manis*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Taufika, R. 2011. *Pengujian Beberapa Dosis Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Wortel (DaucuscarotaL.)*. Jurnal Tanaman Hortikultura.

Wikipedia. 2010. *Jagung*. <http://id.wikipedia.org/wiki/jagung>. Diakses 16 Januari 2011.

Wikipedia. 2009. *EM4*.<http://id.wikipedia.org/wiki/Em4>. Diakses 24 November 2010.

Yuniawati M,Iskarima F, Padulemba A. 2012. *Optimasi kondisi proses pembuatan kompos dari sampah organik dengan cara fermentasi menggunakan EM4*. Jurnal Teknologi Vol. 5(2):172-181.

Yuwono T. 2006. *Kecepatan Dekomposisi dan kualitas Kompos Sampah Organik*. Jurnal Inovasi Pertanian. Vol. 4 No.2.

Zubachtirodin, M.S.P. dan Subandi. 2007. *Wilayah Produksi dan Potensi Pengembangan Jagung*. Dalam Sumarno, et.al. (Editor). *Jagung: Teknik Produksi dan Pengembangan*: 464-473. Puslitbang Tanaman Pangan, Badan Litbang Pertanian. Bogor



THE
Character Building
UNIVERSITY