

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, L. dan P. Enggariyanto. 2004. Si Pahit yang Manis dan Serba Guna (Pupuk Hijau, Pakan, Pestisida, Penahan Erosi, Obat). Program Studi Ilmu Tanaman Program Pasca Sarjana Universitas Brawijaya, Malang.
- Agustina, L. 2011. Teknologi Hijau dalam Pertanian Organik menuju Pertanian Berlanjut. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Arifin, Z. dan A. Krismawati. 2007. Pertanian Organik Menuju Pertanian Berkelaanjutan. Banyumedia Publishing. Malang. p.19 – 24.
- Badan Pusat Statistik Republik Indonesia. 2013. Produksi sayuran di Indonesia. <http://www.bps.go.id> diakses pada 30 Maret 2013.
- Buckman, H.O and N.C. Brady. 1982. Ilmu Tanah. (Edisi saduran dari The Nature and Properties of Soils terjemahan Soegiman). Bharata Karya Aksara : Jakarta. pp.320.
- Cahaner, A. and A. Ashri. 1974. Vege-tative and Reproductive Development of Virginia-Type Peanut Varieties in Different Stand Densities. *J. Crop Sci.* 42 (3) : 412 – 416.
- Dashtban, M., Schraft, H., Qin, W. 2009. *Fungal Bioconversion of Lignocellulosic Residue: Opportunities & Perspectives*. Int. J. Biol. Sci. 578-595.
- Dobermann, A and T. Fairhurst. 2000. Nutrient Disorders and Nutrient Management. Potash and Phosphate Institute of Canada and IRRI. Oxford Geographic Printers Pte Ltd. Canada. Philippines. 191 p.
- Fengel, D., G. Wegener. 1995. *Kayu : Kimia, Ultrastruktur, Reaksi-reaksi*. Diterjemahkan oleh Hardjono Sastrohamidjoyo. Cetakan I, Gajah Mada University Press, Yogyakarta. Hal. 124-154.
- Gachego, C.N., C.A.Palm., B.Jama and C.Othieno. 1999. Tithonia and Senna Green Manure and Inorganic Fertilizers as Phosphorus Sources for Maize in Western Kenya. Agroforestry System 44:21-36. Netherlands.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce and R.L. Mitchell. 1991. Fisiologi tanaman budidaya. Universitas Indonesia Press. Jakarta. pp.428.
- Hakim, N., M.Y. Yusuf, A.M. Lubis, S.G. Nugroho., R.M. Saul, M. A. Diha, B. H. Go. dan H. H Bailey. 1986. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung Press. Lampung.
- Hanafiah, K.A. 2005. Dasar - dasar Ilmu Tanah. Rajawali Pers. Jakarta. 360 hal.

- Hartatik, W., and L.R. Widowati. 2006. Pupuk kandang, hal. 59-82. *Dalam R.D.M. Simanungkalit, D.A. Suriadikarta, R. Saraswati, D. Setyorini, and W. Hartatik (Eds.). Pupuk Organik dan Pupuk Hayati.* Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Hartatik, W, 2007. *Tithonia diversifolia* sumber pupuk hijau. *Wart. Penel. & Peng. Pert.* 29(5).
- Hendriks, A.T.W.M., G. Zeeman. 2009. *Pretreatments to Enhance the Digestibility of Lignocellulose Biomass.* Biores. Technol. 100, 10-18.
- Hesse, P.R. 1992. Potential of Organic Materials for Soil Improvement. In *Organic Matter and Rice.* IRRI. Los Banos, Laguna. Philippines. p.35-56.
- Dalam Perwita, A. 2011.
- Howard, R.L., Abotsi, E., J. van Rensburg E.L., and Howard, S. 2003. *Lignocellulose Biotechnology: Issue of Bioconversion and Enzyme Production.* African J. of Biotech. Vol 2(12), 602-619.
- Lakitan, B. (1995). Fisiologi Tumbuhan. PT Grafindo Persada. Jakarta. pp.56.
- Lubis, A.M., A.G. Amrah, M.A. Pulung, M. Nyakpa, dan Nurhayati Hakim. 1986. Pupuk dan Pemupukan. Universitas Islam Sumatera Utara. Medan. 218 hal.
- Nakaya, N and S. Motomura. 1992. Effect of Organic and Mineral Fertilization on Soil Physycal Properties and Hydrophobicity of Soil Organic Matter. In *Organic Matter and Rice.* IRRI. Los Banos, Laguna. Philippines. p.387 - 398.
- Novizan. 2002. Petunjuk pemupukan yang efektif. Agro Media Pustaka. Jakarta. pp.113.
- Oh, W.K. 1984. Effects of Organic Matter on Rice Production. p. 477-488. *In Organic Matter and Rice.* IRRI. Los Banos, Laguna. Phillipines.
- Purwani, J. 2010. Pemanfaatan *Tithonia Diversifolia* (Hamsley) A Gray Untuk Perbaikan Tanah Dan Produksi Tanaman. Diakses dari <http://balittanah.litbang.deptan.go.id> [25 Oktober 2014].
- Purwanto, T. 1988. Sistem Pangan dan Gizi. Suspenda. Yogyakarta. 172 hal.
- Ponnampерuma, F.N. 1984. Sraw as a Source of Nutrients for Wetland Rice, p. 117-136. *In Organic Matter and Rice.* IRRI. Los Banos, Laguna. Phillipines.
- Rubatzky, V. E dan Yamaguchi. 1998. Sayuran Dunia 2. Penerbit ITB. Bandung.
- Rukmana, R. 1994. Bertanam Buncis. Kanisius. Yogyakarta.

- Saha, B.C. 2003. *Hemicellulose Bioconversion*. *J. Ind. Microbiol. Biotechnol.* 30: 279-291.
- Salisbury B. F., C. W. Ross. 1995. Plant physi-ology. (Fisiologi Tumbuhan: Terjemahan Diah R Lukman dan Sumaryono). Jilid II. Penerbit ITB, Bandung.
- Setianingsih, T dan Khaerodin. 1993. Pembudidayaan Buncis Tipe Tegak dan Merambat. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Setiawan, A.I. 1994. Sayuran Dataran Tinggi dan pengaturan Panen. Penebar Swadaya. Jakarta. pp.78.
- Setyorini, D., R. Saraswati, and E.K. Anwar. 2006. Kompos, hal. 11-40. *Dalam R.D.M. Simanungkalit, D.A. Suriadikarta, R. Saraswati, D. Setyorini, and W. Hartatik (Eds.). Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Singhania, 2009. *Cellulolytic Enzymes. Biotechnology for Agro-Industrial Residues Utilization*. Chapter 20, 371-381.
- Sitompul, S.M. dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. pp.412.
- Soepardi, G. 1983. Sifat dan Ciri Tanah. Departemen Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 591 hal.
- Sugito, Y., Y. Nuraini., dan E. Nihayati. 1995. Sistem pertanian organik. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang. pp.84.
- Sugito, Y. 2009. Metodologi Penelitian (Metode Percobaan dan Penulisan Karya Ilmiah). UB Press. Malang. p. 107 – 121.
- Sumpena, U dan Y. Hilman.2000. pengaruh Kultivar dan Dosis Pupuk Posfat Terhadap Kualitas dan Kuantitas Benih Buncis Tegak (*Phaseolus vulgaris* L.), Jurnal Hort. 10 (1); 18-23.
- Sutanto, R. 2002. Penerapan Pertanian Organik. Kanisius. Yogyakarta.
- Tan, K.H. 1993. Environmental Soil Science. Marcel Dekker. Inc. New York.
- Triwulaningrum, W.2009. Pengaruh Pembeiran Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buncis Tegak. Skripsi FP.UB
- Yuliarti, N. 2009. 1001 Cara Menghasilkan Pupuk Organik. Lily Publisher. Yogyakarta. 70 hal.