

DAFTAR PUSTAKA

- Anonymous. 2011. Budidaya Terung. <http://ntb.litbang.deptan.go.id>. Diakses tanggal 3 Agustus 2012.
- Anonymous. 2010. ICRAF. Annual report for 1996. International Centre of Research In Agroforestry. Nairobi. Kenya.
- Anonymous. 2012. *Tithonia diversifolia*. <http://en.wikipedia.org/wiki/file:Tithonia%20diversifolia.jpg>. Diakses tanggal 3 Agustus 2012.
- Anonymous. 2012. Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. <http://meteo.bmkg.go.id/prakiraan/propinsi/16>. Diakses tanggal 3 Agustus 2012.
- Agustina, L. 2011. Teknologi hijau dalam pertanian organik menuju pertanian berlanjut. UB. Press. Malang
- Andayani, S dan E. S. Hayat. 2005. Nilai pH Tanah, Ktk, P-Tersedia, konsentrasi P Dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays* var. *Saccharata sturt*) Akibat pemberian pupuk SP-36 Dan Pupuk Kandang Sapi Pada Fluventic Eutrudepts. www.bbtpijakarta.dekominfo.go.id.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 2002. Standar Nasional Indonesia (SNI) 01-6729-2002. Sistem Pangan Organik. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2012. *Produksi Sayuran di Indonesia*. Available at www.bps.go.id. Diakses tanggal 27 Desember 2013.
- Baruah, N. C., R. P. Sharma, K. P. Madhusudanan and G. Thyagarajan. 1979. Sesquiterpene lactones of *Tithonia diversifolia* Stereochemistry of the Tagitinins and related compounds. J.Organik.Chem. 44(11):1831.
- Bisby, F.A. 2004. Plant names in botanical databases; Plant Taxonomic Database Standards No. 3, Version 1.00. Published for The International Working Group on Taxonomic Databases for Plant Sciences (TDWG) by the Hunt Institute for Botanical Documentation. Pittsburg: Carnegie Mellon University.
- Gachengo, C.N., C.A. Palm., B. Jama and C. Othieno. 1999. Tithonia and Senna Green Manures and Inorganic Fertilizers as Phosphorus Sources for Maize in Western Kenya. Agroforestry System 44:21-36. Netherlands.
- Guimaraes, P. R., Galvao, A. M. P, Batista, C. M., Azevado, G. S., Oliveira, R. D., Lamounir, R. P. et al. 2000. Eggplant (*Solanum melongena*) infusion has a modest and transitory effect on hypercholesterolemic subjects. Braz. J. Med. Bio. 33: 1027-36.

- Handayanto, E. 1996. Dekomposisi dan mineralisasi bahan organik. *Habitat* 7 (96): 26-30.
- Haris, A. 2003. Pertumbuhan dan hasil tanaman pak choy pada berbagai macam pupuk organik terhadap anorganik yang ditanam pada 2 periode tanam. Tesis. Program Studi Ilmu Tanaman. Program Pasca Sarjana. Universitas Brawijaya.
- Hartantik, W. 2007. *Thitonia diversifolia Sumber Pupuk Hijau*. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 29(5) : 3-15.
- Haryoto. 2000. *Bertanam Terung Dalam Pot*. Yogyakarta : Kanisius.
- Imdad, H.P, dan A.A. Nawangsih. 2001. *Sayuran Jepang*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Jama, B., C. A. Palm, R. J. Baresh, A. Niang, and C. Gachengo, G Nziguheba and B. Amadola. 2000. *Tithonia diversifolia* as a Green Manure for Soil Fertility Improvement in Western Kenya: a Review, Agroforestry System. pp. 201 – 221. <http://www.Orldagroforestry.Org/eca/downloads/jama>. Diakses 7 januari 2008.
- Kartika, E. 2007. Pertumbuhan dan hasil tanaman okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench) secara monokultur dan tumpang sari dengan pegagan (*Centella assatica* (L.) Urban) pada beberapa dosis paitan (*Thitonia diversifolia*L.) dibandingkan pupuk anorganik. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Kayuki, K.C. and C.S Wortmann. 2001. Plant Materials for Soil Fertility Management in Subhumid Tropical Areas. *Agronomi.J.* 93:929-935.
- Madjid, A. 2012. Dasar Dasar Ilmu Tanah. Bahan Kuliah Online Fakultas Pertanian, Univ. Sriwijaya.
- Magdoff, F and H. Van Es.2000. Building Soil for Better Crop 2 nd ed,sustainable Agriculture Network Handbook No. 4. Berlinton. VT.
- Marsono dan P. Sigit. 2001. *Pupuk Akar: Jenis dan Aplikasi*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Mas'ud, P. 1993. *Telaah Kesuburan Tanah*. Angkasa, Bandung.
- Mugwe, J.D. Mugendi, J.Kungu and M Mucheru-Muna, 2007. Effect of Plant Biomass, Manure and In Organic Fertilizer on Maize Yield in Central Highlands of Kenya. *African Crop Sciences Journal*. Vol.15(3):111-126.
- Nagarajah S, and B. M Nizar. (1982). Wild sunflower as a green manure for rice in the midcountry wet zone. *Trop. Agric. J.* 138:69-79.

- Nugroho, A. 1998. Peranan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Kultivar Summer Fest. Habitat 9(103): 52-55.
- Nyasimi, M. , A Niang. , B. Amalado. , E. Obonyo, and B. Jama. 1997. The Wild Sunflower Tithonia in Kenya, Fertility and Crop Yield Improvement. ICRAF. Nairobi. Kenya.
- Otsyua, R. M., S. I. Ajanga, R. A. Buruchara, and C. S. Wortman. 1998. Development of an integrated bean root control strategy for western Kenya. African Sciense Journal 6 (1): 61-67.
- Pagella, T. 2002 Thitonia species : Their Use and Abuse. <http://www.bangsor.ac.uk>. Diakses tanggal 5 Maret 2011.
- Perez, A, Lora, M. Olga, R. D. Vivar and Alfonso. 1992. Seaquiterpenoids from *Tithonia longaradica* Inst. Quin. University Nae. Autum Mexico, Coyoacam, Mex. Phytochemistry. 32 (12).
- Pracaya. 2009. *Bertanam Sayur Organik*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rahmawati, N. 2005. Pengaruh macam dan dosis pupuk organik pada pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill). Skripsi, Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya Malang.
- Raihan, H. 2004. Penelitian komponen teknologi pengelolaan lahan terpadu untuk meningkatkan produktivitas lahan lebak. Dalam Laporan Akhir Tahun Anggaran 2004. Badan Litbang Pertanian, Departemen Pertanian : Banjar.
- Raihan, H dan Nurtirtayani. 2001. Pengaruh Pemberian Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan N dan P Tersedia Tanah Serta Hasil Beberapa Varietas Jagung Dilahan Pasang Surut Sulfat Masam. Agrivita vol. 23(I) : 13.
- Rosmarkam, A. dan N.W. Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Hal: 42-80.
- Rubatzky, V. 1999. Sayuran Dunia 3. ITB Press : Bandung.
- Rudi, H. W. 1999. Peningkatan P tersedia melalui pemberian *Tithonia diversifolia* pada tanah andosol Coban Rondo Malang dan ultisol Lampung Utara. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya: 46.
- Sarieff, S. 1986. Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian. Pustaka Buana. Bandung.
- Simatupang, P. 2005. Pengaruh Pupuk Kandang dan Penutup Tanah Terhadap Erosi pada Tanah Ultisol Kebun Tumbuhan DAS Wampu. Langkat. Jurnal Ilmiah Pertanian Kultur 8(40): 89-92.
- Stevenson, F.J. 1994. Humus Chemistry. John Wiley and Sons, New York.

- Sugiarto, K. 2005. Respon tanaman kentang varietas granola pada beberapa jenis dan dosis pupuk organik dibandingkan pupuk anorganik. Skripsi. Jurusan Budidaya Pertanian FP-UB: 44.
- Sugito, Y., Y. Nuraini dan E. Nihayati. 1995. *Sistem pertanian organik*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang. Hal. 56.
- Susila, D. 2006. Departemen Agronomi dan Hortikultura. IPB : Bogor.
- Sutanto, R. 2002. Penerapan Pertanian Organik Pemasyarakatan dan Pengembangannya. Kanisius. Yogyakarta.
- Sutedjo, M. M. 1995. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta, Jakarta.
- University of Illinois. 2010. Eggplant. <http://urbanext.ilionis.edu/veggies/eggplant1.html>. Diakses 06 juli 2012.
- Wahyudi. 2011. *Meningkatkan Hasil Panen Sayuran dengan Teknologi EMP*. Agro-Media Pustaka. Jakarta.
- Weil, R. R and F. Magdoff. 2004. Significance of soil Organic Matter to Soil Qualiy and Health. In:F. Magdoff and R.R Weil (Eds), Soil Organic Matterin Sustainable Agriculture. CRC Press. Wahimgton.
- William, C. N., J. O. Uzo, S. Ronoprawiro and W. T. H. Peregrine. 1993. Produksi sayuran di daerah tropika. UGM Press. Yogyakarta. Hal. 374.
- Yuwono, M. 2003. Pertumbuhan dan Hasil Ubijalar (*Ipomea batatas* (L.) pada Macam dan Dosis Pupuk Organik yang berbeda. Tesis. Program Studi Ilmu Tanaman Minat Ekologi Tanaman. Program Pasca Sarjana. Universitas Brawijaya Malang.

