DAFTAR PUSTAKA

Agustina, L. 2008. Penuntun Praktikum Kajian Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.

_____, _. 2011. Teknologi Hijau dalam Pertanian Organik Menuju Pertanian Berlanjut. UB Press. Malang.

Ali, M. 1996. Pengaruh Pemberian EM4 dan Pupuk Kandang Terhadap Produksi dan Viabilitas Benih Cabai. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. IPB

Anonymous. 2013[a]. Biro Pusat Statistik. Available at http://www.bps.go.id.

Anonymous. 2013[b]. Gambar Pencernaan Hewan Ruminansia. Available at http://wartosbiologi.blogspot.com/2012/03/pencernaan-hewan-ruminansia.html.

Anonymous. 2013[c]. Buku Putih Sanitasi Kota Malang. Available at http://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&ved=0CCYQFjAA&url=http%3A%2F%2Fppsp.nawasis.info%2Fdokumen%2Fperencanaan%2Fsanitasi%2Fpokja%2Fbp%2Fkota.malang%2FBAB%2520IV.doc&ei=18XBUsqAL8iKrQeWaw&usg=AFQjCNFNMmCBM-xMEcAjk2PhbbQY5b9Wzg&sig2=wpEkGoZlQNdf9HMr3f2WEg&bvm=bv.58187178,d.bmk.

Arifin, Z. dan A. Krismawati. 2007. Pertanian Organik Menuju Pertanian Berkelanjutan. Banyumedia Publishing. Malang.

Cahyono, B. 2003. Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.

Choiri, M. 2005. Pengaruh Pemberian Kombinasi Limbah Jamur *Champignon* dan Pupuk NPK terhadap Ketersediaan N, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L) Pada Andisol Cangar Malang. Skripsi. Fakultas Pertanian Jurusan Tanah. Universitas Brawijaya. Malang (Unpubl.)

Darliana, I. 2011. Peran Mikroorganisme Dalam Pertanian Organik. Universitas Bandung Raya.

Djaja, W. 2008. Langkah Jitu Membuat Kompos dari Kotoran Ternak dan Sampah. AgroMedia Pustaka. Jakarta. p. 16-19.

Djuarnani, N., Kristian dan B. D. Setiawan. 2005. Cara Cepat Membuat Kompos. AgroMedia Pustaka. Jakarta. P. 49-51

Hakim,N., M.Y. Nyakpa, A.M. Lubis, S.E. Nugroho, M.R Saul dan H.H Bailey. 1988. Dasar- Dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung. p.128-141.

Hanbali, M. dan S. Arita. 2009. Identifikasi Mikroba Anaerob Dari Rumen Sapi Dalam Limbah Cair CPO. Teknik Kimia 2 (16) : 55-57.

Handayanto, E. 1998. Pengelolaan Kesuburan Tanah. FP Universitas Brawijaya p.52-56.

Hardjowigeno, S. 2003. Ilmu tanah. Edisi Revisi. Akademika Pressindo. Jakarta.

Haryanto, E., T. Suhartini, E. Rahayu dan H. Sunarjono. 2003. Sawi dan Selada. Penebar Swadaya. Jakarta.

Hastuti, P. B. 2008. Pemanfaatan Mikroorganisme Rumen Sebagai Starter Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai. Buletin Ilmiah INSTIPER 15 (1) : 96-104.

Hernita, D., R. Poerwanto, A.D. Susila dan S. Anwar. 2012. Penentuan Status Hara Nitrogen pada Bibit Duku. Hortikultura 22 (1) : 29-36.

Higa, T dan G.N Wididana. 1991. Change in the Soil Microfibrae Induced by EM. First International Conference of Kyusei Nature Farming, October 1989. Khon Khaen University. Thailand.

Higa, T. 1988. Studies on the Application of Effective Microorganisms in the Nature Farming II : The Practical Application of Effective Microorganisms in Japan. International Nature Farming Research Center.

Lingga, P. dan Marsono. 2004. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.

Novizan. 2002. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agromedia Pustaka. Jakarta.

Nugroho, A. 1998. Peranan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Kultivar Summer Fest. Habitat 9 (103) : 52-56.

Nugroho. 2005. Pengaruh Dosis Urea dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca saliva* L). Majalah Ilmiah Kopertis Wilayah VI. 108 (23).

Nurshanti, D. F. 2009. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Caisim (*Brassica Juncea* L.). Agronobis, 1 (1) : 89-98.

Palungkun, R. 1999. Sukses Beternak Cacing tanah. Penebar Swadaya. Jakarta.

Perwtasari, B., M. Tripatmasari dan C. Wasonowati. 2012. Pengaruh Media Tanam dan Nutrisi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoi (*Brassica juncea* L.) Dengan Sistem Hidroponik. Agrovigor 5 (1) : 14-25.

Pituati, G., D. Indradewa, and E. Sulistyaningsih. 2006. Effects of Nitrate and Ammonium Ration on Nitrate Reductase Activity, Nitrogen Content, Growth and Yield of Green Pak Choy (*Brassica chinensis* L.). Agrosains. 19 (1).

Pranata, A. S. 2004. Pupuk Organik Cair Aplikasi dan Manfaatnya. Agromedia Pustaka. Jakarta.

Purba, J. 2012. Pengaruh Pemberian Kompos Gamal (*Gliricida sepium*) dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Serapan P Serta Pertumbuhan Tanaman Sawi pada Andisol Cangar Malang. Skripsi. Fakultas Pertanian Jurusan Tanah. Program Studi Ilmu Tanah. Universitas Brawijaya. Malang (Unpubl.)

Puspitasari, P., R. Linda dan Mukarlina. 2013. Pertumbuhan Tanaman Pakchoy (*Brassica chinensis* L.) dengan Pemberian Kompos Alang-Alang (*Imperata cylindrica* (L.) Beauv) pada Tanah Gambut. Protobiont. 2 (2) : 44-48

Rahmawati, N., Yuliani dan E. Ratnasari. 2012. Pengaruh Pupuk Kompos Campuran Limbah Cair Tahu, Daun Lamtoro dan Isi Rumen Sapi Sebagai Media Kultur Terhadap Kepadatan Populasi *Spirulina sp*. LenteraBio 1 (1) : 17-23.

Rubatzky, V.E dan M. Yamaguci. 1998. Sayuran Dunia 2. ITB. Bandung.

Ruhukail, L, Novita. 2011. Pengaruh Penggunaan EM4 Yang Dikulturkan Pada Bokashi dan Pupuk Anorganik Terhadap Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). Di Kampung Wanggar Kabupaten Nabire. Agroforestri, 6 (2) : 114-120.

Rukmawati, N. 2004. Pengaruh Jarak Tanam yang Berbeda pada Dosis Pemberian Pupuk N terhadap Pertumbuhan dan Hasil Pak Choy (*Brassica rapa* var. *chinensis* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang. (Unpubl.)

Samekto, R. 2006. Pupuk Kandang. Citra Aji Parama. Yogyakarta. pp. 18

Simanungkalit, R.D.M., D.A. Suriadikarta, R. Saraswati, D. Setyorini, dan W. Hartatik. 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati (Organic Fertilizer and Biofertilizer. Balai Besar Litbang Sumber Daya Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.

Supartama, M., M. Antara, dan R. A. Rauf. 2013. Analisis Pendapatan dan Kelayakan Usahatani Padi Sawah di Subak Baturiti Desa Balinggi Kecamatan Balinggi Kabupaten Parigi Moutong. Agrotekbis 1 (2) : 166-172.

Hartatik. 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati (Organic Fertilizer and Biofertilizer). Balai Besar Litbang Sumber Daya Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.

Simamora, S. dan Salundik. 2006. Meningkatkan Kualitas Kompos. AgroMedia Pustaka. Jakarta. p. 17.

Sinaga, H. L. D., 2011. Penggunaan Rumen Sapi Sebagai Aktivator Pada Pembuatan Kompos Daun Lamtoro (*Leucaena leucocephala*). Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatra Utara. Medan (Unpubl.)

Sitompul, S.M. dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. p. 81-104.

Soeryoko, H. 2011. Kiat Pintar Memproduksi Kompos dengan Pengurai Buatan Sendiri. Lily Publisher. Yogyakarta.

Sudiarso. 2007. Pupuk Organik dalam Sistem Pertanian Berkelanjutan. Unit Penerbitan Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.

Sugiarto, K. 2005. Respon Tanaman Kentang Varietas Granola Pada Beberapa Jenis dan Dosis Pupuk Organik Dibandingkan Pupuk Anorganik. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang. (Unpubl.).

Sutanto, R., 2002. Penerapan Pertanian Organik. Kanisius. Yogyakarta.

Sutejo, M.M. 2002. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta.

Wahyono, S. dan F.L. Sahwan. 2008. Dinamika Perubahan Temperatur dan Reduksi Volume Limbah dalam Proses Pengomposan. Teknologi Lingkungan 9 (3) : 255-262.

Widya, N., W.S. Budiarso, M.S dan Mahendra. 2008. Studi Pengaruh Air Limbah Pemotongan Hewan dan Unggas Terhadap Kualitas Air Sungai Subak Pakel I di Desa Darmasaba Kecamatan Abiansemal Kabupaten Badung. ECOTROPHIC 3 (2) : 55-60.

Wijaya, K.A. 2008. Nutrisi Tanaman Sebagai Penentu Kualitas Hasil dan Resistensi Alami Tanaman. Prestasi Pustaka Publisher. Jakarta.

Young, Y. C. and J. E. Son. 2007. Estimation of Leaf Number and Leaf Area of Hydroponic Pak-Choi Plants (*Brassica campestris* ssp. *chinensis*) Using Growing Degree-Days. Plant Biology 50 (1) : 8-11

Yulhasmir. 2009. Konsentrasi EM4 (*Effective Microorganisme*) dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays*. L.) dengan Sistem Tanpa Olah Tanah. AgronobiS, 1(1) : 1-11.

Yuliarti, N dan Isroi. 2009. Kompos Cara Mudah, Murah dan Cepat Menghasilkan Kompos. Andi Offset. Yogyakarta. p. 39.

Yumono, D. 2006. Kompos. Penebar Swadaya. Jakarta. p : 70-71.