

DAFTAR PUSTAKA

- Anonymous.2013.http://www.tanindo.com/index.php?option=com_content&view=section&layout=blog&id=51&Itemid=55. Diakses 20 Maret 2013.
- Abdullah, L. 2001. P mineralization and Imobilitation in a Result of Use of Follow Vegetation Biomass in a Slash and Mulch System. Disertasi. Cuviller verlag. Gottingen.
- Agata, W., (1984) Sweet Potato (*Ipomea batatas* Lam). Faculty of Agriculture, Kyushu University, Fukuoka, Japan.
- Agustina, L. 2011. Teknologi Hijau dalam Pertanian Organik Menuju Pertanian Berlanjut. UB Press, Malang.
- Arifin, Z. dan A. Krismawati. 2007. Pertanian Organik Menuju Pertanian Berkelanjutan. Banyumedia Publishing. Malang. pp 19 – 24.
- Ashari, S. 1995. Hortikultura Aspek Budidaya. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Ambika, S.R. 2004. Ecological adaptation of *Chromolaena odorata* (L) King and Robinson. *Agronomy Journal* 63(10): 27–36.
- Andoko, A. 2002. Budidaya Padi secara Organik. Penebar Swadaya. Jakarta : 96 hlm.
- BPTP. 2011. Brokoli. <http://yogya.litbang.deptan.go.id>. Diakses tanggal 26 Agustus 2013. Yogyakarta.
- Budiastuti, S., D. Harjoko. dan G. Shelti. 2009. Peningkatan Potensi dan Kualitas Brokoli Kopeng di Semarang Jawa Tengah Melalui Budidaya Organik. *Jurnal Agrivita*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta. Surakarta. 31(2): 158-165.
- Cobo J.G., E. Barrios, D.C.L. Kass, R.J.Thomas. 2002a. Decomposition and nutrient release by green manures in a tropical hillside agroecosystem. *Plant Soil* 240(10): 331–342.
- Dartius, 2001. Diktat Panduan Kuliah Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Dwidjoseputro, D. 1985. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. Gramedia, Jakarta.

- Edmond, JB., T.L. Senn, F.S. Andrews and R.G. Halfacre. 1977. Fundamentals of Horticulture. Tata McGraw Hill Publ., Co., Ltd. New Delhi. p.515.
- Francis, J.K. 2004. *Chromolaena odorata* (L) King and H.E. Robinson. Plenum Press. New York.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce and R.L. Mitchell. 1991. Fisiologi tanaman budidaya. Universitas Indonesia Press. Jakarta. p.428.
- Gardner, D.T., R W. Miller. 2004 Soils in Our Environment Prentice Hall. New Jersey. Journal of biogeography. p. 550
- Greenland, D. J. 1985. Nitrogen and food production in the tropics. Contribution from fertilizer nitrogen and biological nitrogen fixation. Institute for soil Fertility and International Institute of Tropical Agriculture. Ibadan. Nigeria.
- Harjadi, S. 1989. Dasar-Dasar Hortikultura. Departemen Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. pp 104 – 112.
- Hartatik, W. 2007. *Thitonia diversifolia*; sumber pupuk hijau. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 25(29): 56-62.
- Hakim, N. Agustina. 2005. Cultivation of *Tithonia diversifolia* as a source of organic matter and plant nutrients. In proc. of Plant Nutrition for Food Security. Human Health and Environmental Protection Held on in Tsinghua University Beijing. China.
- Hakim, N. Agustian, Hermansah, dan Gusnidar. 2008. Budi Daya dan Pemanfaatan *Titonia (Tithonia diversifolia)*. Andalas University Press. Padang.
- Hasibuan, B. E. 2006. Pupuk dan Pemupukan. Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Jama, B., C.A. Palm, R.J. Buresh, A. Niang, C. Gachengo, G. Nziguheba, B. Amadalo. 2000. *Thitonia diversifolia* as a green manure for soil fertility improvement in western Kenya; a review. Agroforest. Syst 49(7): 201-221.
- Lakitan, B. (1995). Fisiologi Tumbuhan. Jakarta: PT Grafindo Persada. p.56.
- Lingga, P., 1994. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta. p.89.

- Leiwakabessy F.M., dan A. Sutandi 1998. Pupuk dan Pemupukan. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor. p 210.
- Lingga. 1999. Petunjuk penggunaan pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta. p.163.
- Martajaya, M. 2009. Pertumbuhan Dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays Saccharata Stury*) Yang Dipupuk Dengan Pupuk Organik Dan Anorganik Pada Saat Yang Berbeda. *Crop Agro* 2(2):85-95.
- Mulik, M. L. 2007. Pemanfaatan Semak Bunga Putih (*Chromolaena odorata*) Untuk Peningkatan Produksi Tanaman dan Ternak. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Muniappan, R and Mauritani. 2003. Ecology and distribution of *Chromolaena odorata* in asia and pasific. CAB International. New York.
- Myers, R. J. K., C. A. Palm., E. Cuevas., I. V. N. Gunatileke and M. Bbrossard, (1997) The Synchronisation of Nutrient Mineralization and Plant Nutrient Demand. In Management of Tropical Soil Fertillity. *Agronomy Journal* 87:642-648.
- Prasetya, B., S. Kurniawan dan M. Febrianingsih. 2009. Pengaruh Dosis dan Frekuensi Pupuk Cair terhadap Serapan N dan Pertumbuhan Sawi (*Brassica juncea L.*) Pada Entisol. *Jurnal Agritek* 17(5):1022 – 1029.
- Obefemi, C. A.,T. O.. Sulaimon, D. A. Akinpelu, T. A. Olugbade. 2006. Antimicrobial activity of extracts and a germacronolidetype sesquiterpene lactone from *tithonia diversifolia* leaf extract. *African J. Biotech.* 5(10): 1245 – 1258.
- Owolade. O. F., B. S. Alabi, Y.O.K. Osikanlu and O.O. Odeyemi. 2004. On – farm evaluation of some plant extracts as biofungicide and bioinsecticide in cowpea in Southwest Nigeria. *Food, Agric & Eviron.* 2(8): 237 – 240.
- Oyewole, I. O., C. A Ibidapo, D. O Moronkola , A. O Oduola, G.O Adeoye, G N. Anyasor. and J. A Obansa. 2008. Anti-malarial and repellent activities of *Tithonia diversifolia* (Hemsl.) leaf extracts. *J. Medi. Plants Res.* 2(8): 171-175.
- Phiri S, Barrios E, Rao IM and Singh BR. 2001 Changes in soil organic matter and phosphorus fractions under planted fallows and a crop rotation system on a Colombian volcanic-ash soil. *Plant and Soil Volume* 231(2): 211-223.
- Pracaya. 1993. Kol Alias Kubis. PT Penebar Swadaya. Jakarta. p.70.

- 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. *Jurnal Agrivita* 23(I) : 13.
- Rukmana, R. 1994. *Budidaya Kubis bunga & Brokoli*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Setyorini D, Hartatik W, Widowati LR, dan Widati S. 2004. Laporan Akhir Teknologi Pengelolaan Hara pada Budidaya Pertanian Organik. Laporan Bagian Proyek Penelitian Sumberdaya Tanah dan Proyek Pengkajian Teknologi Pertanian Partisipatif.
- Sugito dan Tugeno. 1999. Pengaruh Dosis Pupuk Organik Azolla dan EM-4 terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Caisim. Vol 10:51-58. Malang
- Sarkar, M., Paramanik, GM., Faruk adn M. 2004. Effect of Green Manures and Levels of Nitrogen on Some Growth Attributes of Transplantaman Rice. *Pakistan Journal of Biological Science*. Bangladesh.
- Sarmoko, Y. 2012. Brokoli (*Brasica oleracea Var italica*). http://www.crc.farmasi.ugm.ac.id/?page_id=2398. Diakses tanggal 27 Januari 2014.
- Sing, Y.B, Sing. J.K, Ladha. C.S, Khind. R.K, Ghupta. O.P, Meelu and E.Pasuquin, 2004. Long of Organic Inputs on Yield an Soil Fertility in the Rice – Wheat Rotation. *Soil Science of America Journal*.
- Sitompul, S.M. dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. p.412.
- Soepardi, G. 1983. Sifat dan Ciri Tanah. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sunarjono, H. 1980. *Budidaya Kubis*. PT Soeroengan. Jakarta. p.44.
- Suntoro, Syekhfani, E. Handayanto dan Soemarno. 2001. Penggunaan Bahan Pangkasan Krinyu (*Chromolaena odorata*) Untuk Meningkatkan Ketersediaan P, K, Ca, Mg 116 pada Oxic Dystrudepth di Jumapolo. Karanganyar, Jawa Tengah. *Agrivita*. 23(1): 20 – 26.
- Sutanto, R. 2002. Penerapan Pertanian Organik. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. p. 219
- Suwandi dan N, Nurtika, 1987. Pengaruh pupuk biokimia “Sari Humus” pada tanaman kubis. *Buletin Penelitian Hortikultura* 15(20): 213-218.

- Subba, R, N., (1994) Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman.. Universitas Indonesia Press, Jakarta. p 346.
- Syekhfani. 1997. Hara-Air-Tanah-Tanaman. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang. p. 10.
- Tjitrosoedirdjo, S, Sri S. Tjitrosoedirdjo and R.C. Umaly. 2003. The Status of *Chromolaena odorata* in Indonesia. Proceeding : Second International Workshop on Biological Control of *Chromolaena odorata*.
- Tarigan, T., Sudiarso dan Respatijarti. 2002. Studi Tentang Dosis Dan Macam Pupuk Organik Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis. *Agrivita* 24(1): 52-56.
- Wijaya, 2006. Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen dan Jumlah Benih Perlubang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bayam. *Jurnal Agrijati* 9(1):243 - 251.
- Yaducanshi, N.P.S, 2004. Substitution of Organic Fertilizers by Organic Manures and Effect on Soil Fertility in Rice – Wheat Rotation on Reclaimed Sodic Soil in India. *Journal OF agricultural Science*. Cambridge University Press.
- Yamaguchi, M. 1983. *World Vegetables*. Avi Publ, Co, Inc, Westport, Connecticut. p.405 .

