

DAFTAR PUSTAKA

- Balitsereal. 2010. Roadmap swasembada jagung 2014. <http://balitsereal.litbang.deptan.go.id/images/stories/psn9new.pdf>. Diakses tanggal 5 April 2012.
- Bokhtiar, S. M., M. A. Gafur dan M. M. Rahman. 2003. Effects of *Crotalaria* and *Sesbania aculeata* green manures and N fertilizer on soil fertility and the productivity of sugarcane. *The Journal of Agricultural Science* 140(3): 305-309.
- Chee Y.K. and C.P. Chen. 1992. *Crotalaria juncea* L., p.98-100. In L.'t Mannelje and R.M. Jones (Eds.). *Plant Resources of South-East Asia*. 4. Forages. Pudoc Scientific Publishers, Wageningen, The Nether-land
- Cook, C. G. and G. A. White. 1996. *Crotalaria juncea*: A potential multi purpose fiber crop. ASHS Press, Arlington. pp 389-395.
- Djajadi. 2011. *Crotalaria juncea* L.: Tanaman serat untuk pupuk organik dan nematisida nabati. *Perspektif* 10(2): 51 – 57.
- Gardner, F., P. Pearce, and R. B. Mitchell. 2008. *Fisiologi tanaman budidaya*. UI press. Jakarta. p 428.
- Hairiah, K., Widiyanto, S.R. Utami, D. Suprayogo, Sunaryo, S.M. Sitompul, B. Lusiana, M.van Noorwijk dan G. Cadisch. 2000. *Pengelolaan tanah masam secara biologi, refleksi pengalaman dari Lampung Utara*. International Centre for Research in Agroforestry, Bogor. pp 63 – 79.
- Handayanto, E. dan Hairiah, K. 2007. *Biologi tanah: landasan pengelolaan tanah sehat*. Pustaka Adipura. Yogyakarta. pp 16 – 90.
- Indriani, Y. H. 2007. *Membuat kompos secara kilat*. Penebar Swadaya. Jakarta. p 67.
- Kadarwati, F.T. dan P.D. Riajaya. 2009. Respon varietas kapas kanesia 8 dan 9 terhadap pemupukan dalam sistem tumpangsari jagung di lahan kering. *Jurnal Agrivita* 31(1): 57-66.
- Mannelje. 2008. *Crotalaria juncea* L. <http://www.fao.org>_diakses tanggal 31 Januari 2013.
- Marsono dan P. Sigit. 2001. *Pupuk akar, jenis dan aplikasi*. Penebar Swadaya. Jakarta. p 96.
- Melati, M., A. Asiah dan D.Rianawati. 2008. Aplikasi pupuk organik dan residunya untuk produksi kedelai panen muda. *Buletin Agronomi* 36(3):204 – 213.
- Mulyani, O., E. Trinurani., dan A. Sandrawati. 2007. Pengaruh kompos sampah kota dan pupuk kandang ayam terhadap beberapa sifat kimia tanah dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* L.) pada fluventic eutrudepts asal

Jatinangor Kabupaten Sumedang. Lembaga Penelitian Universitas Padjadjaran. p 14.

Mustari, Kahar. 2004. Penggunaan pupuk bokashi pada tanaman jagung dalam rangka mengembangkan usahatani ramah lingkungan. *Jurnal agrivigor* 4 (1): 74 – 81.

Nirwani, I. 2007. Pengaruh berbagai umur dan waktu penbenaman tanaman orok-orok (*Crotalaria juncea* L.) pada pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.). Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.

Niswati, A., Dermiyati, dan M.A. S.Arif. 2008. Perubahan populasi protozoa dan alga dominan pada air genangan tanah padi sawah yang diberi bokashi berkelanjutan. *Jurnal Tanah Tropica* 13(3): 225-231.

Nita, W. 2007. Pertanian organik EM-4. PT. Antar Surya Jaya, Surabaya. p 30.

Noviastuti, E.T. 2006. Pengaruh jarak tanam dan jumlah tanaman per lubang tanam pada pertumbuhan dan hasil tanaman orok-orok (*Crotalaria juncea* L.). Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang. p 64.

Pusat Perlindungan Varietas Tanaman. 2010. Berita resmi PVT. <http://ppvt.setjen.deptan.go.id/ppvtnew/loket/file/berita/pertiwi2.PDF>. Diakses tanggal 23 Juni 2012.

Puspitasari, M. 2003. Pengaruh pemberian kombinasi limbah tahu, pupuk kandang, dan pupuk hijau dalam peningkatan hara N, P, K dan pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays* L.) pada tanah Entisol, Wajak, Malang. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang. p 63.

Putinella, J.A. 2011. Perbaikan sifat fisik tanah regosol dan pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) akibat pemberian bokashi ela sagu dan pupuk urea. *Jurnal Budidaya Pertanian* 7(1): 35-40.

Rao, N. S. 2007. Mikroorganisme tanah dan pertumbuhan tanaman. UI Press. Jakarta. pp 226 – 235.

Sangakkara, U. R., M. Liedgens, A. Soldati, and P. Stamp. 2004. Root and shoot growth of maize (*Zea mays*) as affected by incorporation of *Crotalaria juncea* and *Tithonia diversifolia* as green manures. *Journal of Agronomy and Crop Science* 190(5): 339–346.

Shao, X., Tan M., Jiang P., and Cao W. 2008. Effect of EM Bokashi application on control of secondary soil salinization. *Journal of Water Science and Engineering* 1(4): 99-106.

Sitompul, S.M., dan B. Guritno. 1995. Analisa pertumbuhan tanaman. UGM Press. Yogyakarta.

Subekti, N.A., Syafruddin, R. Efendi, dan S.Sunarti. 2007. Morfologi tanaman dan fase pertumbuhan jagung. Balai Penelitian Tanaman Sereal. Maros. pp 16-28.

- Sumarni, T. 2008. Peran *Crotalaria juncea* sebagai amelioran kesuburan tanah pada pertanaman jagung (*Zea mays* L.) Var. Bisma. Disertasi. PPSUB. Malang. p 135.
- Sumarno. 2007. Kesuburan tanah: evaluasi dan pengelolaannya. PPSUB. Malang. pp 7 – 9.
- Suprpto dan H. A. R. Marzuki. 2002. Bertanam jagung. Penebar Swadaya. Jakarta. p 58.
- Syekhfani. 1997. Hara-air-tanah-tanaman. Jurusan Tanah FP-UB. Malang. p 177.
- Tan, K. H. 1994. Dasar-dasar kimia tanah. UGM Press. Yogyakarta. pp 55 – 70.
- Wahyudi, I. 2009. Serapan N tanaman jagung (*Zea mays* L.) akibat pemberian pupuk guano dan pupuk hijau lamtoro pada Ultisol Wanga. J. Agroland 16 (4): 265 – 272.
- Wang, K.H., and R. Mc. Sorley. 2003. Sunn Hemp (*Crotalaria juncea* L.) for nematode management. http://www.agroforestry.ifas.ufl.edu/sunn_hemp.htm. Diakses tanggal 16 Februari 2012.
- Winarso, S. 2005. Kesuburan tanah-dasar kesehatan dan kualitas tanah. Gava Media. Yogyakarta. p. 269.
- Yulianti T. dan N. Hidayah. 2011. Dinamika populasi *Rhizoctonia solani* pada lahan pertanaman tumpangsari kapas-kacang hijau dengan *Crotalaria sp.* Jurnal Littri 17(2):77 – 82.