

DAFTAR PUSTAKA

- Atmojo, S. W. 2003. Peranan C-Organik Terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya. USM-Press. Surakarta.
- Anonim. 2012. Cara dan Proses Membuat Pupuk Organik Kompos dengan Bahan Kotoran Puyuh. <http://puyuhjaya.wordpress.com>. Diakses 14 Maret 2013.
- Anonim. 2006. Budidaya Tanaman Pangan : Jagung Manis (Sweet Corn). http://www.iptek.net.id/ind/teknologi_pangan/index.php?id=303 (Diakses 23 September 2013).
- Arafah dan M.P. Sirappa. 2003. Kajian penggunaan jerami dan pupuk N, P, dan K pada lahan sawah irigasi. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 4(1):15-24.
- Ashari, Sumeru. 2006. Hortikultura Aspek Budidaya, UI-Press, Jakarta.
- Bakri . 2008. Komponen Kimia dan Fisik Abu Sekam Padi Sebagai SCM untuk Pembuatan Komposit Semen (*Chemical and Physical Component of Rice Husk Ash as SCM for Cement Composite Manufacture*). *Jurnal Perennial*, 5(1) : 9-14.
- Belfield, S. & Brown, C.. 2008. *Field Crop Manual: Maize (A Guide to Upland Production in Cambodia)*. Canberra.
- Brady, N. C. 1990. *The Nature and Properties of Soil*. 10th ed. MacMillan Publishing Co. New York.
- Dahuri, R. 1998. *Pembangunan Pertanian Berkelanjutan : Dalam Perspektif Ekonomi, Sosial dan Ekologi*. Agrimedia. 4 :1
- Departemen Pertanian. 2001. Budidaya Cabe Merah di Luar Musim. Leaflet. Direktorat Jenderal Bina Produksi Hortikultura. Direktorat Sayuran, dan Aneka Tanaman Hias. <http://ditsayur.hortikultura.go.id/index.php>. Diakses 13 Februari 2013
- Deckers, J., O Spaargaren and F. Nachtergaele. 2001. Vertisols: Genesis properties and soilscape management for sustainable development. p. 3-20. In Syers, J. K, F. W. T. Penning De Vries, and P. Nyamudeza (Eds): *The Sustainable Management of Vertisols*. IBSRAM Proceeding No. 20.
- Gardner, F.P, Pearce, R.B, Mitchell, R.L. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya* (Diterjemahkan oleh Herawati Susilo). UI Press. Jakarta.
- Gomes, K. A., dan Gomes, A. A. 1995. *Prosedur Statistik untuk penelitian Pertanian edisi kedua*. (diterjemahkan oleh : Endang S. dan Justika S. B.). UI Press. Jakarta.

- Hakim, N., M.Y. Nyakpa, A.M. Lubis, S.G. Nugroho, M.R. Saul, M.A. Diha, G.B. Hong, Bailey. 1989. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Hasan, Apriansyah. 1992. Pengaruh pemberian abu sekam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung hibrida C-1. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Skripsi.
- Harsono, H. 2002. Pembuatan Silika Amorf dari Limbah Sekam Padi. *Jurnal Ilmu Dasar*. 3 (2): 98 -103.
- Husnain. 2010. Mengenal Silika sebagai Unsur Hara. *Warta penelitian dan pengembangan pertanian*. 32 : 19-20.
- Ismail, I.G dan S.Effendi. 1985. Pertanaman Kedelai Pada Lahan Kering. p 107 119. In: S. Somaatmadja, Ismunadji, dan Sumarno (*Eds.*). *Kedelai*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Kiswondo, S. 2011. Penggunaan Abu Sekam dan Pupuk ZA terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Embryo* 8 : 9-17.
- Koswara. 2009. *Teknologi Pengolahan jagung (Teori dan Praktek)*. *www. Ebook pangan.com*. (diakses 12 Oktober, 2013).
- Kusuma., M. E. 2012. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang Kotoran Burung Puyuh Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Putih (*Brassica Juncea L.*) *The Effects of Doses Quail Manure on The Growth and Production of White Mustard (Brassica Juncea L.)* *Jurnal ilmu hewani tropika* vol 1 No. 1.
- Lakitan, Benyamin. 2012. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: Rajawali press.
- Listiyowati, E dan k. Roospitasari. 1992. *Puyuh. Tata Laksana Budidaya Secara Komersial*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lewin, J. and Reimann, B.E.F. 1969. Silicon and Plant Growth. *Annual Review of Plant Physiology* 20: 289-304.
- Mas'ud, 1992. *Telaah Kesuburan Tanah*. Angkasa, Bandung.
- Ma, J.F., Nishimura, K. and Takahashi, E. 1989. Effect of silicon on the growth of rice plant at different growth stages. *Soil Science and Plant Nutrition* 35: 347-56.
- Marvelia, A. , Sri D., Sarjana P. 2006. Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays L. Saccharata*) yang Diperlakukan dengan Kompos Kascing dengan Dosis yang Berbeda. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 2:7-18.

- Mukanda, N. and A. Mapiki. 2001. Vertisols Management in Zambia. p. 129-127. In Syers, J. K, F. W. T. Penning De Vries, and P. Nyamudeza (Eds): The Sustainable Management of Vertisols. IBSRAM Proceedings No. 20.
- Palungkun, R. dan Budiarti. 1991. Sweet Corn Baby. Swadaya. Jakarta.
- Pane, M.A., M.M.B. Damanik, B. Sitorus. 2014. Pemberian Bahan Organik Kompos Jerami Padi dan Abu Sekam Padi dalam Memperbaiki Sifat Kimia Tanah Ultisol Serta Pertumbuhan Tanaman Jagung. *Agroekoteknologi*. 2 : 1426 – 1432.
- Raihan, S., Hairunsyah, A. Noor, dan Y. Raihana. 2005. Peranan Beberapa Macam Bahan Organik dan Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung di Lahan Kering. <http://www.google.com/scholar>, diakses pada tanggal 18 Maret 2015.
- Rifianto. 2010. Budidaya Jagung Manis. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Roesmarkam, A dan Yuwono, N.W. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius Yogyakarta
- Ross, A.D., Lawrie R.A., Kenneally J.P. and Whatmuft MS. 1992. Risk Characterisation and Management of Sewage Sludge on Agricultural Land Implication for the Environment and Food Chain. *Aust. Vet J.* 68 (80) : 177-181.
- Rukmana, Rahmat. 2010. Jagung Budidaya, Pascapanen, dan Penganeka Ragaman pangan. Aneka Ilmu. Semarang.
- Salisbury, F.B., dan C.W. Ross. 1978. *Plant Physiology*. Edisi ke-2 editor belmont, calif.: Wadsworth.
- Sanchez, P.A. 1992. Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika 1. ITB. Bogor.
- Sanchez, P.A . 1993. Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika 2. ITB. Bogor.
- Santosa, B. 1985. Sifat dan Ciri Tanah Grumosol. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Unibraw. Malang.
- Setyamidjaja, D. 1986. Pupuk dan Pemupukan. CV. Simplex. Jakarta.
- Setyorini. 2003. Penelitian Peningkatan Produktivitas Lahan melalui Teknologi Pertanian Organik. Laporan Bagian Proyek Penelitian Sumberdaya Tanah dan Pengkajian Teknologi Pertanian partisipatif. balittanah.litbang.pertanian.go.id. Diakses 18 maret 2015.
- Sigit, Gunardi. 1984. Pengaruh pemberian kotoran ayam dan abu sekam terhadap perubahan sifat kimia tanah, pertumbuhan dan produksi padi gogo varietas tondano pada tanah podzolik merah kuning jasinga. IPB. Bogor. 90 hal.

- Sjarif, S. H. Widjaja, dan Darmawan. 1991. Pengaruh Pemberian Kapur, Bahan Organik, dan Terak Baja Terhadap Kadar P tersedia Andisols. Laporan Penelitian. Institut Pertanian Bogor.
- Soepardi, G. 1979. Masalah Kesuburan Tanah di Indonesia. Dept. Ilmu Tanah, IPB. Bogor.
- Soepardi, G. 1983. Sifat-sifat dan Ciri Tanah. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Soepardi, G. 1990. Siasat kecoh dalam pemupukan posfat (Artikel). Jakarta. 277 hal.
- Sudarsana, K. 2000. Pengaruh Effective Microorganism – 4 (*EM-4*) dan Kompos pada Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata*) pada Tanah Entisols. www.unmul.ac.id. Diakses 2 Agustus 2014.
- Sutedjo, M. M. & A. G. Kartasapoetra, 1998. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta, Jakarta.
- Sutedjo, M. M. 2002. Pupuk dan Cara Pemupukan. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta
- Suwarto. 2003. Pengaruh lengas tanah terhadap serapan K dan Ketersediaanya di tanah Vertisol. Sains Tanah 3 (1) : 24-28.
- Syamsiyah, J., S. Minardi, dan B. Winoto. 2008. Kajian Pupuk Kandang Puyuh dan Pupuk Anorganik di Musim Tanam II terhadap Efisiensi Serapan P dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa L.*). Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian UNS. Surakarta.
- Syarief. 1985. Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian. Pustaka Buana Bandung.
- Syukur dan Rifianto A. 2013. Jagung manis. Penebar Swadaya. Jakarta
- Tan, K.H. 1993. Environmental Soil Science. Marcel Dekker. Inc. New York.
- Warisno. 2003. Budidaya Jagung Hibrida. Penerbit Kanisius. Yogyakarta
- Wisnu. 2005. *Pengaruh Volume dan Ekstrak Pupuk Kandang Kotoran Ayam dan Waktu Pemberian terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Panjang (*Vigna sinensis L.*)*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Palembang. Skripsi.
- Yulfianti, C.E. 2011. Efek Sisa Pemanfaatan Abu Sekam Sebagai Sumber Silika (Si) Untuk Memperbaiki Kesuburan Tanah Sawah. Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang. Skripsi.
- Yuwono, N.W. 2004. Kesuburan Tanah. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

Zaenuddin A. R., Zainal A., Rachmat P. 1997. Peningkatan nilai unsur hara tinja burung puyuh melalui penyimpanan. Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner. Bogor.