

## PUSTAKA ACUAN

- Adisarwanto, T. dan Y.E. Widyastuti. 1999. Meningkatkan Produksi Jagung Di Lahan Kering, Sawah dan Pasang Surut. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Adiningsih. J.S., Kasno, A, dan R. Widarto. 1998. Perbandingan efektivitas fosfat alam Nutrifert dan Hubei dengan pupuk P lainnya pada tanaman palawija. Prosiding Pertemuan Pembahasan dan Komunikasi Hasil Penelitian Tanah dan Agroklimat Bidang Kimia dan Biologi Tanah. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Bogor, 10-12 Pebruari 1998. 297-314.
- Annisa, W., A. Fahmi, dan A. Jumberi. 2007. Pengaruh pemberian fosfat alam asal Maroko terhadap pertumbuhan padi sawah di lahan sulfat masam. *J. Tanah Trop* 12 (2): 85-91.
- BPS (2013). Lampung Dalam Angka. Badan Pusat Statistik Provinsi Lampung, Bandar Lampung. Diakses tanggal 12 juni 2013 pukul 21.00 WIB.
- BPS (2013) . Produksi jagung 2011. Badan Pusat Statistik Republik Indonesia. Jakarta. Diakses tanggal 12 juni 2013 pukul 21.00 WIB.
- Chien, SH. 1990. Phosphorous availability to maize from partially acidulated rocks and phosphate rocks compacted with sophora. *Plant and Soil* 127: 123-128.
- Dahlan, F.H. dan Kaharuddin. 2007. Pengaruh penggunaan pemberian pupuk bokashi kotoran sapi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung. *Jurnal Agribisnis*. 3 (1). Jakarta. 15-18
- Dartius. 1989. Fisiologi Tanaman 2. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Das, D.K. 1996. Introductory: Soil Science. Kalyani Publishers.
- Deptan. 2003. <http://sulse.litbang.deptan.go.id>. Sistem Integrasi Padi - Ternak. Diakses 25 Maret 2012. 22.00 wib.
- Diamond, R.B., J.S. Adiningsih, J. Prawirasumantri, dan S. Partohardjono. 1986. Responses of upland crops to water soluble P and phosphate rocks. *Dalam* Prosiding Lokakarya Efisiensi Penggunaan Pupuk. Cipayung, 6-7 Agustus 1986. 1- 9

- Djuniwati, S.A. 2003. Pengaruh bahan organik (*Pueraria javanica*) dan fosfat alam terhadap pertumbuhan dan serapan P jagung (*Zea mays*) pada Andisol Pasir Sarongge. *J. Tanah Lingkungan* 8 (2):22.
- Ermandani. 2008. Efektifitas Batuan Fosfat Alam terhadap ketersediaan P, serapan P dan Hasil Jagung pada tanah mineral masam. *J. Agronomi* 12(1) : 28
- Fahmi, A., B. Radjaguguk, dan B. H. Purwanto. 2009. Kelarutan fosfat dan ferro pada tanah sulfat masam yang diberi bahan organik jerami padi. *J. Tanah Trop* 14 (2): 119-125.
- Fort, H.D. 1998. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Bharatara Aksara. Jakarta. Hal.: 552 – 554.
- Ginting. 1995. *Budidaya Jagung*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Goldsworthy, P, R and Fisher. 1992. *Fisiologi tanaman budidaya tropik*. Terjemahan Ir. Tohari, MSc, PhD. Gajah Mada University Press, Yogyakarta. Hal :874.
- Hakim, N. 2005. *Pengelolaan Kesuburan Tanah Masam dengan Teknologi Pengapuran Terpadu*. Andalas University Press. Padang. Hal: 109-116.
- Hakim, N, M.Y. Nyapka, A.M. Lubis, S.G Nugroho, M.R nSaul, M.A. Diha, B.H. Go, H.H. Bailey. 1986. *Dasar- Dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Harian Kompas. 2006. *Produksi Jagung Di Indonesia*. Kompas.com. (diakses pada tanggal 18 Maret 2012).
- Hartatik, W. dan L.R. Widowati, 2010. Pupuk Kandang <http://www.balittanah.litbang.deptan.go.id>. Diakses tanggal 25 Maret 2012. 23.40 wib
- Hasibuan, N.H. 2003. Pengaruh Bahan Organik dan Fosfat Alam Terhadap Ketersediaan Fosfor dan Kelarutan Fosfat alam pada Ultisol Lampung. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Hal : 75.
- Idris, K. 1995. Evaluasi Pemberian Fosfat Alam dari Jawa dan Pengapuran pada tanah masam: I. Modifikasi Ciri Kimia Tanah. *J Ilmu Pertanian*. Indo. 5.(2).
- Indrasari, A dan A. Syukur. 2006. Pengaruh pemberian pupuk kandang dan unsur hara mikro terhadap pertumbuhan jagung pada tanah Ultisol yang dikapur. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 6 (2): 116 – 123.
- Indrayani, F. 2012. Pengaruh Asidulasi Batuan Fosfat dengan Limbah Industri Nanas dan Pelarut Asam terhadap Fosfat – Larut. Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung. Hal : 52.
- Ismangil dan A. Ma'as. 2006. Potensi batu beku sebagai ameliorant pada tanah mineral masam. *J. Tanah Trop* 11 (2): 81 – 88.

- Kaya, E. 2009. Ketersediaan fosfat, serapan fosfat, dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.) akibat pemberian bokashi ela sagu dengan pupuk fosfat pada Ultisols. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 9 (1): 30-36.
- Leiwakabessy, F.M. dan Sutandi, A. 1988. Pupuk dan Pemupukan. Pusat Penelitian Tanah. Bogor.
- Lukman Hakim, S. dan S. Moersidi. 1982. Perbandingan dan Pengamatan Residu Beberapa Pupuk Fosfat Alam. Pusat Penelitian Tanah, Bogor
- Manutubun, H., B. Radjaguguk dan A. Rosmarkam. 1998. Kajian Pengaruh Peningkatan pH Tanah Podsolik Merah Kuning Atas Pengambilan Fosfor dari Batuan Fosfat oleh Padi Gogo. Universitas Gajah Mada.
- Noor, A. 2008. Perbaikan Sifat Kimia Tanah Lahan Kering dengan Fosfat Alam, Bakteri Pelarut Fosfat dan Pupuk Kandang Untuk Meningkatkan Hasil Kedelai. *J. Tanah Trop.* 13(1): 49 – 58.
- Okonokhua, B. O., Ikhajiagbe, B., Anolifo, G. O., dan Emede, T. O. 2007. The effects of spent engine oil on soil properties and growth of maize (*Zea mays* L.). *J. Appl Sci Environ Manage* 11 (3): 147 – 152.
- Pietri, J. C. Aciego dan P. C. Brookes. 2008. Relationships between soil pH and microbial properties in a UK arable soil. *J. Soil Biology and Biochemistry* 40: 1856-1861.
- Prasetyo, B. H., dan D.A. Suriadikarta. 2006. Karakteristik, potensi, dan teknologi pengelolaan tanah Ultisol untuk pengembangan pertanian lahan kering di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian* 25 (2): 39-46.
- Prawiranata, W. 1995. Dasar-dasar Fisiologi Jilid 2. Departemen Botani. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. IPB. Bogor.
- Purnomo, J. 2001. Pengaruh Fosfat Alam dan Pupuk Kandang terhadap Efisiensi Pemupukan P pada Oxisol Sumatera Barat. *Risalah Pertemuan Ilmiah Penelitian dan Pengembangan Aplikasi Isotop dan Radiasi*. Bogor.
- Purwono dan R. Hartono. 2005. Bertanam Jagung Unggul. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rajan, S., J.H. Watkinson, and A.G. Sinclair. 1996. Phosphate rock for direct application to soils. *Adv. In Agron.* 57:77-159.
- Rivaie, A.A. 2006. Pupuk Kandang Sapi. PT. Kreatif Energi Indonesia. <http://www.indobiofuel.com/menu%20artikel%20jarak%209>. Diakses pada 23 Maret 2011. 20.45 wib.
- Rosmarkam, A dan Y.N. Yuwono. 2001. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius. Yogyakarta

- Rubatzky, V. E., dan M. Yamaguchi. 1998. *Sayuran Dunia 2; Prinsip, Produksi dan Gizi*. Terjemahan Catur Horison. ITB Press. Bandung.
- Rukmana. 1997. *Usaha Tani Jagung*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sarno. 1996. Pemupukan Batuan Fosfat Alam pada Tanaman Padi di Tanah Gambut Dalam Keadaan Tidak Tergenang. *J Tanah Trop*. 2:19-25.
- Sedyarso, M. 1987. Kualitas P-Alam di Indonesia Sebagai Pupuk Sumber Fosfat. Prosiding Lokakarya Nasional Pengguna Pupuk Fosfat. Pusat Penelitian Tanah. Departement Pertanian. Bogor. P. Hal :257-268.
- Sedyarso, M. 1999. Fosfat Alam Sebagai Bahan Baku dan Pupuk Fosfat. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Setyorini, D., R. Saraswati, dan Ea Kosman Anwar . 2006. *Kompos*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Hal :11-38.
- Sitorus, H. 2008. Uji Efektifitas Pupuk Organik Padat dan NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L). Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sykes, I. K., S. Lanning and S. T. Williams. 1981. The effect of pH on soil actinophage. *Journal of general microbiology* 122: 271-280.
- Soelaeman, Y. 2008. Efektivitas Pupuk Kandang dalam meningkatkan Ketersediaan Fosfat, Pertumbuhan dan Hasil Padi dan Jagung Pada Lahan Kering Masam. *J Tanah Trop*. 13(1): 41-47.
- Soemadi, W. dan A. Mutholib. 1990. *Sayuran Baby*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Sykes, I. K., S. Lanning and S. T. Williams. 1981. The effect of pH on soil actinophage. *Journal of general microbiology* 122: 271-280.
- Soepardi, G. 1983. Sifat dan Ciri Tanah. Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian, IPB. Bogor. Hal 591
- Suriadikarta, D. A., dan I P.G. Widjaja-Adhi. 1986. Pengaruh residu pupuk fosfat, kapur, dan bahan organik terhadap kesuburan tanah dan hasil kedelai pada Inseptisols Rangkasbitung. *Pemb. Pen. Tanah dan Pupuk* 6: 15-19.
- Sutriadi, M.T., R. Hidayat, S. Rochayati, dan D. Setyorini. 2005. Ameliorasi lahan dengan fosfat alam untuk perbaikan kesuburan tanah kering masam Typic Hapludox di Kalimantan Selatan. Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Sumber Daya Tanah dan Iklim, Bogor, 14-15 September 2004. Puslittanak, Bogor. 143-155
- Thompson, L. M. and F. R. Troeh. 1975. *Soil Fertility and Fertilizers*. 3<sup>rd</sup>. Mac Graw Hill. Publ. Co. New York.

- Tisdale, S. L., W. L. Nelson. And J. D. Beaton. 1985. Soil Fertility and Fertilizers. Mac Milla publ. Co. New York.
- Warsino. 1998. Budidaya Jagung Hibrida. Kanisius. Yogyakarta. Hal :78.
- Wang, A. S., J. Scott Angle., Rufus L. Chaney., Thierry A. Delome., and Marla McIntosh. 2006. Changes in soil biological activities under reduced soil pH during *Thlaspi caerulescens* phytoextraction. *J. Soil Biology and Biochemistry* 38: 1451-1461