

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, R. 2004. *Kimia Lingkungan*. Yogyakarta: Penerbit Andi. Hal 57-88.
- Adiningsih, S. D., Purnomo, dan I. G. P. Wigena. 1998. Rekapitulasi P : Opsi Kebijakan Pengembangan Pertanian Berkelanjutan pada Lahan Kering Masam. *Seminar Nasional IV Pengembangan Wilayah Lahan Kering dalam Pertemuan Ilmiah Tahunan Himpunan Ilmu Tanah Indonesia*. Hal 83-123.
- Afrizal. 2007. Penjerapan Fosfor Oleh Ultisol Beresidu Sisor dan Batuan Fosfat Untuk Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) Musim Tanam Ke 4. *Skripsi*. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 38 hlm.
- Andayani, S., dan E. S. Hayat. 2005. Nilai pH Tanah, KTK, P-tersedia, konsentrasi P, dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays var. Saccharata sturt*) Akibat Pemberian Pupuk SP-36 dan Pupuk Kandang Sapi pada Fluventic Eutrodepts. *J. Agrosains*. 2(1): 53-56.
- Anonymous, 2005. Lingkungan Hidup. http://commons.wikimedia.org/wiki/Image:Strukt_vzorec_oseltamivir_fosfat.PNG Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral dan Batubara. Diakses 16 April 2012.
- Amri, Khoirul. 1998. Biokonservasi Penangkal Bau. (<http://www.indonesia.com/intisari/1998/desember/halhi.htm>, diakses 15 Februari 2011).
- Buckman O. H, and C. N. Brady. 1982. *Ilmu Tanah*. Barat Karya Aksara. Jakarta. Hal 29-37.
- Chien, S. H. 1990. Reaction of phosphate rock with acid soils of the humid tropic. Paper Presented at Workshop on Phosphate Sources for Acid Soils in the Humid Tropic of Asia. Kuala Lumpur.
- Chien, S. H. 1995. Seminar on The Use of Reactive Phosphate Rock for Direct Application. Juli 20, 1995. Pengedar Bahan Pertanian Sdn Bhd. Selangor. Malaysia.
- Djarmiko, M. W. 2000. *Pendayagunaan Industri Manajemen*, Bandung : PT. Citra Aditya Bakti. 128 hlm.

- Ennis and Litster. 1996. Granulation and Coating Technologies for High-Value-Added Industries, E & G Associates.
- Foth, H.D. 1998. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Bhratara Karya Aksara. Jakarta. Hal.: 552 – 554.
- Gintin B.C.R., E. Husen, dan R. Saraswati. 2004. Mikroorganisme Pelarut Fosfat. <http://pupukorganikdanpupukhayati.co.id/>, Diakses tanggal 20 November 2011.
- Hakim, N., M. Y. Nyakpa, A. M. Lubis, S. G. Nugroho, M. A. Dika, Go Ban Hong, dan H. H. Bailley. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Universitas Lampung. Bandar Lampung. Hal: 98-103.
- Hanifah T.A., M. S. Saeni, H. Adjuwana, dan H. M. H. Bintoro. 1999. Evaluasi kandungan logam berat timbal dan kadmium dalam ubikayu (*Manihot esculenta Crantz*) yang dipupuk sampah kota. *Buletin ilmiah Gaku-ryoku*. 5(1) : 38-45.
- Hartati, W. 2007. *Tithonia diversifolia* sumber pupuk hijau. Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian. Bogor. 27: 45-56.
- Husein M., Y. Kodradi, dan A. Kohlik. 1998. Super Phosphate Fertilizer Plant Optimalization, PT Petrokimia Gresik (Persero), Indonesia. Hal 73-100.
- Hidayat, Ir. C. 2010. <http://pustaka.bogor.net/PupukFosfat> Alamse sebagai Pupuk Alternatif. Diakses tanggal 20 Januari 2012.
- Ioner et al., 2000. Bacterial biosynthesis of indole-3-acetic. *Can.J. Microbiol* 42: 207-220.
- Ismael. 1995. Efisiensi serapan fosfor dari TSP dan batuan fosfat berdasarkan saat pemberian pada tanah PMK oleh tanaman kedelai (*Glycine max L. Merrill*). *Skripsi FP-UNIB, Bengkulu* (Tidak dipublikasikan).
- Kasno, Ir. A. 1991. Kimia dan Kesuburan Tanah. <http://balittanah.litbang.deptan.go.id>. Diakses 01 April 2012.
- Kasno, A., D. Setyorini, dan I.G.P. Wigena. 2007. Aplikasi P-alam berkadar P tinggi pada tanah masam Inceptisol, Bogor untuk tanaman jagung. hlm. 395-409 dalam Pros. Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi Pertanian Mendukung Hari Pangan Sedunia 2007. Bandar Lampung, 25-26 Oktober 2007.
- Khasawneh, F. E. and E. C. Doll. 1978. The use of phosphate rock for direct application to soils. *Adv. Agron.* 30: 159-205.

- Lehr, J.R. and G.H. McClellan. 1972. *A Revised Laboratory Reativity Scale For Evaluating Phosphate Rock For Direct Application*. Bull. 4-43. TVA. Alabama. U.S.A.
- Mutanubun, M., B. Radjagukguk, dan A. Rusmakam. 1988. *Kajian Pengaruh Peningkatan pH Tanah Podsolik Merah-Kuning Atas Pengambilan Fosfor Dari Batuan Fosfat Oleh Padi Gogo (Oryza sativa L.)*. *BPPS-UGM*. 3(1): 345-357.
- Nasih. 2009. Pupuk Fosfor. [http://nasih. Staff. UGM.ac.id/004%20p%20f.htm](http://nasih.staff.ugm.ac.id/004%20p%20f.htm)
Diakses tanggal 02 Juli 2011.
- Noor M. 2001. *Pertanian Lahan Gambut. Potensi dan Kendala*. Kanisius. Yogyakarta. 174 hlm.
- Prihatini, T. dan I. Anas. 1991. Peran Jasad Mikro Pelarut P terhadap Tanaman Jagung di Tanah Ultisol Rangkasbitung. Hasil Penelitian Pertanian dan Bioteknologi Pertanian III. Badan Litbang Pertanian.
- Rajan, S.S.S., J.H. Watkinson, and A.G. Sinclair. 1996. *Phosphate Rock For Direct Aplication to Soils*. In *Adv. Agron.* 57:77-159.
- Retnaningtyas, E. 2004. Mengelola Lingkungan lewat UKM Berbasis Limbah. (Online), (<http://www.sinarharapan.co.id/ekonomi/usaha/ukm2.html>, diakses 15 Februari 2011).
- Rosmarkam, A., dan N. W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius. 219 hlm.
- Sanchez, P.A., 1976. *Properties and Management of Soils in the Tropics*. Willey Interscience. New York.
- Sanchez, P.A., 1992. *Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika*. Alihbahasa : Amir Hamzah. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Santi, L. P., dan D. H. Goenadi. 2008. Pupuk Organo-kimia untuk Pemupukan Bibit Kelapa Sawit. *Menara Perkebunan*. 76 (1): 36-46.
- Sediyarso, M. 1999. *Fosfat Alam sebagai Bahan Baku dan Pupuk Fosfat*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat Bogor, Bogor, hal 1 – 39.
- Setia, F., dan A. Purbasari. 2009. *Pembuatan Pupuk Fosfat dari Batuan Fosfat Alam Secara Acidulasi*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- 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.

- Sugiharto. 1987. *Dasar-Dasar Pengelolaan Air Limbah*. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Sutejo. 1999. *Pedoman Praktis Budidaya Tanaman Perkebunan*. Penerbit PD Mahkota. Jakarta.
- SNI 02 – 3776. 1995. Pupuk Fosfat Alam untuk Pertanian. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Taha, S.M., S.A.Z. Mahmoud, A. Halim El Damaty and A.M. Abd. El. Hafez. 1969. *Activity of phosphate dissolving bacteria in egyption soils. Plant and Soil XXXI, No.1.*
- van Straaten P. 2002. *Rocks for Crops: Agromineral of sub-Saharan Afrika*. ICRAF. Nairobi. Kenya.
- Wahida, A., A. Fahmi, dan A. Jumberi. 2007. Pengaruh Pemberian Fosfat Alam Asal Maroko terhadap Pertumbuhan Padi di Lahan Sulfat Masam. *J. Tanah Tropik*, 12(2): 85-91.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah, Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media. Yogyakarta.
- Wahyuadi, J. 1996. Pemanfaatan Limbah. <http://www.menlh.go.id>, diakses 15 Juni 2011.
- Zaitun, 1999. Efektivitas limbah industri tapioka sebagai pupuk cair. *Tesis Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan Program Pascasarjana*, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 103 hlm.