

## DAFTAR PUSTAKA

- 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 Eutrudeps. *J. Agrosains.* 2 (1): 53-66.*
- Astuti, E.P. 2010. Potensi Biomassa Dari Limbah Sawit Sebagai Sumber Energi Terbarukan Di Indonesia. <http://indusri15eka.blog.mercubuana.ac.id>. Diakses tanggal 28 April 2011.
- Budi, F. S. dan A. Purbasari. 2009. Pembuatan Pupuk Fosfat dari Batuan Fosfat Alam Secara Asidulasi. *J.Teknik.* 30 (2): 93-98.
- Clark, J. 2007. Larutan Penyangga. [http://www.chem-is-try.org/materi\\_kimia/kimia\\_fisika1/kesetimbangan\\_asam\\_basa/larutan\\_penyangga/](http://www.chem-is-try.org/materi_kimia/kimia_fisika1/kesetimbangan_asam_basa/larutan_penyangga/). Diakses tanggal 3 Mei 2012.
- Dewan Pupuk Indonesia (DPI). 2012. Simposium Perpupukan Nasional. [http://dewanpupukindo.com/index2.php?option=com\\_content&do\\_pdf=1&id=30](http://dewanpupukindo.com/index2.php?option=com_content&do_pdf=1&id=30). Diakses tanggal 9 Maret 2012.
- Direktorat Pengolahan Hasil Pertanian, 2006. *Pedoman Pengelolaan Limbah Industri Kelapa Sawit*. Departemen Pertanian.Jakarta. 83 hlm.
- Fitriatin, B. N., D. H. Arief., T. Simarmata, D. A. Santosa dan B. Joy. 2009. Aktivitas Fosfatase Bakteri Pelarut Fosfat yang diisolasi dari Hutan Gunung Sanggabuana dan Aplikasinya dalam Meningkatkan Kelarutan Fosfat pada Andisols. [http://soilbetty.multiply.com/journal/item/9/Aktivitas\\_Fosfatase\\_Bakteri\\_Pelarut\\_Fosfat\\_yang\\_diisolasi\\_dari\\_Hutan\\_Gunung\\_Sanggabuana\\_dan\\_Aplikasinya\\_dalam\\_Meningkatkan\\_Kelarutan\\_Fosfor\\_pada\\_Andisols](http://soilbetty.multiply.com/journal/item/9/Aktivitas_Fosfatase_Bakteri_Pelarut_Fosfat_yang_diisolasi_dari_Hutan_Gunung_Sanggabuana_dan_Aplikasinya_dalam_Meningkatkan_Kelarutan_Fosfor_pada_Andisols). Diakses tanggal 22 November 2011.
- Fitriatin, B. N., D. H. Arief., T. Simarta, D. A. Santosa and B. Joy. 2011. Phosphatase-producing Bacteria Isolated from Sanggabuana Forest and their Capability to Hydrolyze Organic Phosphate. *J. Soil Sci. Env.Manag.* 2 (10): 299-303
- Ginting, R. C. B., R. Saraswati., dan E. Husen. 2007. Mikroorganisme Pelarut Fosfat. <http://balittanah.litbang.deptan.go.id/dokumentasi/buku/pupuk/pupuk7>. Diakses tanggal 11 November 2011.

- Handayani, L. dan Ernita. 2008. Pemanfaatan Jamur Pelarut Fosfat Dan Mikoriza Sebagai Alteratif Pengganti Pupuk Fosfat Pada Tanah Ultisol Kabupaten Langkat Sumatera Utara. *J. Ilmiah Pendidikan Tinggi.* 1(2): 46-65.
- Hartanto, E. S. 2005. Penerapan SNI Produk Pupuk Fosfat Alam untuk Pertanian oleh Industri. <http://www.bsn.go.id/files/348256349/Litbang%202009/bab%207.pdf>. Diakses tanggal 13 Desember 2011.
- Hartatik, W. dan K. Idris. 2008. Kelarutan Fosfat Alam dan SP-36 dalam Gambut yang Diberi Bahan Amelioran Tanah Mineral. *J. Tanah dan Iklim.* 27: 45-56.
- Husein, M., Y. Kodradi., dan A. Kholik. 1998. Super Phosphate Fertilizer Plant Optimization. [www.petrokimia\\_gresik.com/main-product.htm](http://www.petrokimia_gresik.com/main-product.htm). PT Petrokimia Gresik (Persero), Indonesia. Diakses tanggal 23 April 2011.
- Isroi. 2008. Energi Terbarukan dari Limbah Pabrik Kelapa Sawit. <http://isroi.com/2008/02/energi-dari-limbah-sawit.htm>. Diakses tanggal 31 Maret 2012.
- Kawulusan, R. I. 2007. Pengaruh Pemberian Fosfat Alam dan Pupuk N terhadap Kelarutan P, Ciri Kimia Tanah, dan Respon Tanaman pada Typic Dystrudeps Darmaga. *Tesis.* Sekolah Pasca Sarjana. IPB. 78 hlm.
- Manik, K. E. S. 2000. Pemanfaatan Limbah Cair Pengolahan Minyak Sawit pada Tanaman Kelapa Sawit. *J. Tanah Trop.* 5 (10): 147-152.
- Moersidi, S. 1999. *Fosfat Alam sebagai Bahan Baku dan Pupuk Fosfat.* Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat Bogor. Bogor. hal 1 – 39.
- 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.
- Muzar, A. 2008. Aplikasi Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit terhadap Tanah Ultisol dan Pengaruhnya pada Tanaman Kedelai. *J. Agrivigor* 8(1): 24-32.
- Nasih. 2006. Pupuk Fosfor. <http://nasih.staff.ugm.ac.id/p/004%20p%20f.htm>. Diakses tanggal 23 Mei 2011.
- Nasrudin, H. 2004. *Kesetimbangan Kimia.* Departemen Pendidikan Nasional. 78 hlm.
- 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.

- Pulung, M. A. 2009. Pupuk dan Pemupukan. Bahan Ajar (Tidak Dipublikasikan). 28 hlm.
- Ratna. 2009. Hasil Kali Kelarutan. [http://www.chem-is-try.org/materi\\_kimia/kimia-smk/kelas\\_x/hasil-kali-kelarutan/](http://www.chem-is-try.org/materi_kimia/kimia-smk/kelas_x/hasil-kali-kelarutan/). Diakses tanggal 3 Mei 2012.
- Rodiah dan Madjid. 2009. Teknologi Pupuk Hayati Fungi Pelarut Fosfat (FPF) Bag 1. [http://dasar2ilmutanah.blogspot.com/2009/05/teknologi-pupuk-hayati-fungi-pelarut\\_4952.html](http://dasar2ilmutanah.blogspot.com/2009/05/teknologi-pupuk-hayati-fungi-pelarut_4952.html). Diakses tanggal 12 Maret 2012.
- Santi, L. P. dan D. H. Goenadi. 2008. Pupuk Organo-kimia untuk Pemupukan Bibit Kelapa Sawit. *Menara Perkebunan*. 76(1): 36-46.
- Satrio, I. 2011. Kesetimbangan dan Larutan. <http://ayo-mari-belajar.blogspot.com/2012/03/v-behaviorurldefaultvmlo.html>. Diakses tanggal 3 Mei 2012.
- Semangun, S. M. H. 2003. *Menejemen Agribisnis Kelapa Sawit*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 605 hlm.
- Sihaloho, W. S. 2009. *Analisa kandungan Amonia dari Limbah Cair Inlet dan Outlet dari Beberapa Industri Kelapa Sawit*. Karya Ilmiah. Universitas Sumatra Utara. Medan. 37 hlm.
- Sulaeman, Suparto dan Eviati. 2005. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. <http://balittanah.litbang.deptan.go.id/dokumentasi/juknis,juknis-kimia.pdf>. Diakses tanggal 20 Agustus 2011.
- Sutriadi, M. T., S. Rochayati, dan A. Rachman. 2008. Pemanfaatan Fosfat Alam Ditinjau dari Aspek Lingkungan. <http://balittanah.litbang.deptan.go.id>. Diakses 8 Agustus 2011.
- Takeuchi, Y. 2008. Teori Asam Basa. [www.chem-is-try.org/materi\\_kimia/kimia\\_dasar/asam\\_dan\\_basa/teori\\_asam\\_basa/](http://www.chem-is-try.org/materi_kimia/kimia_dasar/asam_dan_basa/teori_asam_basa/). Diakses tanggal 11 April 2012.
- Telaumbanua, Y. S. 2011. Eksplorasi Jamur Pelarut Fosfat pada Ekosistem Lahan Gambut Desa Telaga Suka Kabupaten Labuhan Ratu. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. USU. Sumatera Utara.
- Togatorop, R. 2009. Kolerasi Antara Biological Oxygen Demand (BOD) Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Terhadap pH, Total Suspended Solid (TSS), Alkaliniti dan Minyak/ Lemak. *Tesis*. Sekolah Pasca Sarjana. Universitas Sumatera Utara. Medan. 57 hml.
- Yusuf, A. F. 2011. Endapan Fosfat di Daerah Madura. <http://psdg.bgl.esdm.go.id/index.phpoption=com>. Diakses tanggal 22 November 2011.