

## DAFTAR PUSTAKA

- Acosta, D. 2009. *Pemanfaatan Fly Ash (Abu Terbang) Dari Pembakaran Batu Bara Pada PLTU Suralaya Sebagai Bahan BakuPembuatan Refraktori Cor*(<http://dafi017.blogspot.com/2009/03/pemanfaatan-fly-ash-abu-terbang-dari.html>, diakses tanggal 25 Mei 2015.
- Aktar, M.D. 2008. Fly ash in agriculture: A Perspective. Tersedia di <http://www.holistic-thoughts.com> [2 Juli 2010].
- Apple, C., Lena Q., Ma, R.D., Rhue, dan Knelley, F. 2002. *Point of Zero Charge Determination in Soils and Minerals via TRaditional Methods and Detection of Electroacoustic Mobily*. Geodema 113 (2003) 77-93). Elsevier Science.
- Basu M, Pande M, Bhaduria PBS, and Mahapatra SC. 2009. *Potential fly ash utilization in agriculture (reviews)*. Progress in Natural Science. 1174-1186 hal
- Damanik, M. M. B., Hasibuan, B. E., Fauzi., Sarifuddin., Hanum, H. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press. Medan. 1118-1125 hal
- Damayanti, R., 2003. *Pemanfaatan Abu Batubara Sebagai Bahan Pemberah Tanah atau Soil Conditioner di Daerah Penimbunan Tailing Pengolahan Emas*. Puslitbang Teknologi Mineral dan Batubara, Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Darmawan, A., dan Irawan M. A. 2009. *Reklamasi Lahan Bekas Tambang Batu Bara PT Berau Coal, Kaltim*, Workshop IPTEK Penyelamatan Hutan Melalui Rehabilitasi Lahan Bekas Tambang Batu Bara, Banjarmasin. 61-72 hal
- Sari D, 2016. *Pemberian Abu Terbang Batu Bara dan Asam Humat Terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah pada Lahan Bekas Tambang Batu Bara*. Padang: Jurusan Agrorkoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. 64 hal
- Djajakirana, G. 2001. *Kerusakan Tanah Sebagai Dampak PEmbangunan Pertanian* Bogor : Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. 403 hal
- Fajri, M., Agusta, M. dan Asmono, D. 2008. *Pengaruh Asam Humat pada Absorbsi Logam Berat Pb, Cd, Ba dan Pertumbuhan Kelapa Sawit (Elaeisis guineensis Jacq.)* Tahap Pembibitan. Makalah. Seminar

Departemen Agronomi dan Holtikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 1-13 hal

- Fatiha, W. Y Septiani U., dan Arief S. 2014. *Sintesis Zeolit dari Fly Ash Batubara Ombilin dengan Air Laut Pada Temperatur Rendah*. Padang : FMIPA Universitas Andalas. 165-169 hal
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Saul, M.R., Diha, M.A., Hong G.B & H.H.Bailey. 1986. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung 488 hlm
- Harianti, M., Jumiarti., dan Putra J. 2009. *Aplikasi bahan humat dalam upaya pengendalian sorbsi (jerapan) P untuk meningkatkan desorbsi P (P-tersedia) pada Oxisol Padang Siantar Kab. 50 Kota*. Artikel Ilmiah Penelitian Dosen Muda. Padang, 14 hal.
- Hayati, R. 2010. *Karakteristik Abu Terbang (Fly Ash) dan Eksplorasi Vegetasi Fitoremediator di Area Landfill Abu Terbang untuk Pengelolaan Ramah Lingkungan [Tesis]*. Sekolah Pascasarjana. IPB. Bogor. 102 hal
- Hermawan A., Sabaruddin, Marsi R., Warsito. 2014. *Perubahan Jerapan P Pada Ultisol Akibat Pemberian Abu Terbang Batu Bara-Kotoran Ayam*. Palembang: Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya
- Heidrich, C., Feuerborn H, and Weir A. *Coal combustion products: a global perspective. 2013 World of Coal Ash (WOCA) Conference*. Lexington, KY Technology (IJERT), 2(12): 54-60 hal
- Haynes, R.J. 2009. *Reclamation and revegetation of fly ash disposal sites-challenges needs (reviews)*. *Journal Environmental Management* 90:43-53.
- Iskandar, Suwardi, dan Ramadina E.F.R. 2008. *Pemanfaatan Bahan Amelioran Abu Terbang pada Lingkungan Tanah Gambut: (I) pelepasan hara mikro*. Jurnal Tanah Indonesia, 1(1): 1-6.
- Lestari I.D, Setiadi D, dan Abidin Z. 2004. *Respon pertumbuhan tanaman Sengon (*Paraserianthes falcata* L.) terhadap pemberian abu batubara*. *Jurnal Analisis Lingkungan* 1(2):72-80.
- Murni Handayani, Eko Sulistiyono. 2009. *Uji Persamaan Langmuir dan Freundlich pada Penyerapan Limbah Chrom (VI) oleh Zeolit*. Pusat Penelitian Metalurgi - LIPI. 132 hal
- Nugraha, P. dan Antoni. 2007. *Teknologi Beton. Dari Material, Pembuatan, ke Beton Kinerja Tinggi*. Yogyakarta.

- Notohadiprawiro, T. 1998. *Tanah dan Lingkungan*. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta.
- Patrick, E. A. F. 1983. *Soils: Their Formation, Classification and Distribution*. Longman Group Ltd. Hong Kong.
- Prima, S. 1997. *Dampak Pengelolaan Lahan Pertanian Terhadap Kualitas Air*. Pidato Ilmiah Dies Natalis 42 Universitas Andalas. Padang. 51 hal
- Scheunert, I. 1992. *Physical and Physicochemical Process Changing The Residu Behaviour of Pesticides Interracial Ecosystem of Palnts Protection Ed by Ebing*, W. Springer. Germany 346 hal.
- Sharma, S. K. 2015. *Effect of Fly Ash Addition on Soil Properties and Crop Productivity*. Germany: Lambert Academi Publishing. 54-60 hal
- Shaobin Wang, T. Terdkiatburana, M.O. Tade, 2007. *Single and Co-adsorption of Heavy Metals and Humic Acid on Fly Ash*. Department of Chemical Engineering, Curtin University of Technology, Australia. Hal 113-141
- Soerpardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian. IPB. Bogor. 591 hal.
- Soplanit, M, dan R. Soplanit, 2012. *Pengaruh bokasih elai sagu pada berbagai tingkat kematangan dan pupuk SP-36 dan pertumbuhan jagung (Zea mays L) pada tanah ultisol*. Jurnal ilmu Budaya Tanaman. 01(01)60-68.
- Spark, D. L. 1982. *Environmental Soil Chemistry*. Oxford University. New York. 303-319 hal
- Stevenson, F. J. 1994. *Humus Chemistry; Genesis, Composition, Reaction*.2nd. Newyork : Ed. John Wiley & Sons, Inc. 512 hal
- Supriyono H. S, dan Sutopo R. 1994. *Pengkajian pemanfaatan abu terbang batubaran PLTU Suralaya untuk bahan bangunan*. Buletin Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral (PPTM) Vol. 16, No. 10. Bandung.
- Tan, K. H. 1982. *Principles of Soil Chemistry*. The University of Georgia College of Agriculture Athens. Marcel Dekker Inc. New York.
- Tan, K. H. 2003. *Humic Matter in Soil and Enviroment, Principles and Controversies*. New York: Marcel Dekker. Inc. Madison.
- Uehara, G and Gillman G. P. 1981. *The Mineralogy, Chemistry and Physics of Tropical Soils with Variable Charge Clays*. Westview Press. Colorado.

Wardani, SRP. 2008. *Pemanfaatan Limbah Batubara (Fly Ash) untuk Stabilisasi Tanah Maupun Keperluan Teknik Sipil Lainnya Dalam Mengurangi Pencemaran Lingkungan*. Fakultas Teknik – Universitas Diponegoro. Semarang

Yunusa, I. A. M., Eamus, D., Desilva, D. L. Murray. B. R., Burchett, M. D., Skilbeck, G. C, and C. Heidrich. 2006. *Fly-ash: An Exploitable Resource for Management of Australian Agricultural Soil*. Fuel. 85: 2337-2334

Yusran, F. H., Rate , A.W., and Abbott, L K. 2005. *Transformation of Organic Matter in An Oxisol in Respon to The Application of Various Sources of Organic Carbon*. Agrocientiae 12 : 123-135

