

DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 1990. *Budidaya Tanaman Padi*. Aksi Agraris kanisius. Yayasan Kanisius. Yogyakarta. 172 hal.
- Adrinal, N. Armon, dan S. Harmi. 2011. *Penggunaan Liat Dan Pupuk Kandang Sebagai Amelioran Untuk Perbaikan Sifat Fisika Tanah Psamment*. Laporan Penelitian Mandiri DIPA Unand. Lembaga Penelitian Universitas Andalas. Padang
- Arafah dan M. P. Sirappa. 2003. *Kajian Penggunaan Jerami dan Pupuk N, P dan K Pada Lahan Sawah Irigasi*. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. Vol. 4: No 1: hal 15-24.
- Asmarhansyah dan Djaja S. 2012. *Perbaikan kualitas lahan bekas tambang timah Bangka Tengah melalui penggunaan tanah mineral dan pupuk organic*. *Prosiding Seminar Nasional. Teknologi Pemupukan dan Pemulihan Lahan Terdegradasi*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Brady, N.C and R.R. Weil. 1999. *The nature and properties of soils*. 12nd edition. Pentice Hall. New Jersey.
- Departemen Pertanian. 2004. *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaan*. Puslitbangtanak (Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat). Bogor. 326 hal.
- Gusmini, K. Nishimura, Adrinal and T. Itani. 2013. *Leaching behavior of Nitrogen in forage rice cultivation that applied with animal manure*. *J. Trop Soils*. Vol.18 No.3 ; 209-213.
- Hakim, N., M. Y. Nyakpa, A. M. Lubis, R. Saul, A. Diha, G. B. Hong, H. H. Bailey, dan S. G. Nugroho. 1986. *Dasar-dasar ilmu tanah*. Penerbit Universitas Lampung. Lampung. 488 hal.
- Hartatik dan Widowati. 2008. *Pupuk Organik dan Hayati*. www.detikfinance.com. [28 Mei 2016].
- Ernawati, R. 2008. *Analisis Sifat – Sifat Kimia Tanah Pada Tanah Timbunan Lahan Bekas Penambangan Batubara*. *Jurnal Teknologi Technoscintia* 1 (1). UPN Veteran Yogyakarta.
- Jalaludin dan S. Rizal. 2005. *Pembuatan Pulp dari Jerami Padi dengan Menggunakan Natrium Hidroksida*. *Jurnal Sistem Teknik Industri*. Volume 6 No. 5 November 2005. Hal 53 – 56.
- Joni, H. 2013. *Peningkatan pH Tanah Dan Koloni Mikroorganisme Akibat Bioremediasi Dan Fitoremediasi Pada Lahan Berpasir Pasca Penambangan Emas*. *Jurnal Hutan Tropika VIII* (2).Halaman 46
- Janos, P., Vavrova J., Herzogova L., dan Pilarova V. 2010. *Effect of Inorganic and Organic Amandments on The Mobility (Leachability) of Heavy Metals in Contaminated Soil: A Sequential Extraction Study*. *Geoderma* 159: 335-341.
- Levitt, J. 1980. *Response of Plants to Environmental Stresses. Water, Radiations, Salt, and Other Stress*. 2nd Edition. Academic Press. 607 p.
- Manahan, S.E. (1994). *Environmental Chemistry, 6th edition*. CRC Press, Inc., USA, 80.
- Mulyani, K. 1994. *Pupuk dan cara pemupukan*. Rineka cipta. Bandung. 177 hal.
- Munif, A. 2009. *Pemanfaatan Jerami Padi sebagai Pupuk Organik Insitu untuk Mengurangi Pemakaian Pupuk Kimia dan Subsidi Pupuk*. Makalah Diskusi dengan Menteri Pertanian, Fakultas Pertanian UGM (Mei, 2009) www.google.com [27 Mei 2016]

- Pattimahu, D. V. 2004. Restorasi Lahan Kritis Pasca Tambang Sesuai Kaidah Ekologi. Makalah Falsafah Sains. Program Pasca sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Rosmarkan, Afandie, dan N. W. Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius. Yogyakarta. 224 hal.
- Siregar, H. 1987. Budidaya Tanaman Padi Indonesia. Sastra Hudaya. Bogor . 320 hal.
- Soewandita, H. 2010. Pengembangan Nutrient Block Untuk Mendukung Rehabilitasi Lahan Pasca Tambang. Laporan Akhir Program Insentif Perekayasa KRT Tahun 2010 No 25. Pusat Teknologi Pengelolaan Sumberdaya Lahan Wilayah Dan Mitigasi Bencana Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi.
- Syofiani, R. 2012. Pemanfaatan POTP Untuk Mengurangi Aplikasi Pupuk Buatan Dalam Peningkatan Produksi Padi sawah Bukaak Baru Di Kabupaten Dharmasraya. Tesis. Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang.
- Stevenson, F.J. 1994. *Humus Chemistry: Genesis, Composition, Reaction.* 2nd Ed. John Wiley & Sons, Inc. New York.
- Tan K.H. 2003. *Humic Matter in Soil and Environment, Principles and Controversies.* Marcel Dekker, Inc. Madison. New York
- Widyati, E. 2008. Peranan Mikroba Tanah Pada Kegiatan Rehabilitasi Lahan Bekas Tambang. *Info Hutan* 5 (2) : 151-160.
- Yasin, S. 2004. Pengaruh umur tanaman sawit terhadap degradasi lahan di Sitiung IV Sumatera Barat. Lembaga Penelitian Universitas Andalas. Padang.
- Widyati, E. 2008. *Peranan Mikroba Tanah pada Kegiatan Rehabilitasi Lahan Bekas Tambang.* *Info Hutan* 5(2): 151-160
- Zaini, Z. A., Sofyan. dan Kartaatmadja. 2002. Pengelolaan Hara P dan K pada Padi sawah. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 168 hal.
- Zen, Y.M. 1991. Pengaruh beda kedalaman tanah dan jumlah pemberian mulsa terhadap pertumbuhan dan produksi kedelai. Laporan Penelitian. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 59 hal.

