

## DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T dan E. Widyastuti. 2002. *Meningkatkan Produksi Jagung*. Jakarta. Penebar Swadaya. 86 hal.
- Ahmad, F. 1980. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Proyek Peningkatan dan Pengendalian Perguruan Tinggi Universitas Andalas. Padang. 91 hal.
- Ahmad, F. 1988. *Efect Of Minerals and Clay Humic Acid Complexes On Availability And Fixatio Of Phosphates*. PhD Dissertation. Collage of Agriculture University of Georgia, Athena. Georgia. 221 p.
- Ahmad, F., Gusnidar dan D. Rezki. 2006. *Ekstraksi Bahan Humat dari Batubara (Subbituminus) dengan Menggunakan 10 Jenis Pelarut*. J.Solum 4 :Hal 72-79.
- Aladin, A. dan Mahfud. 2011. *Sumber Daya Alam Batubara*. CV Lubuk Agung. Bandung. 232 hal.
- Badan Pusat Statistik. 2013. *Data Jumlah Penduduk dan Konsumsi Pangan Penduduk Indonesia*. (04 Maret 2015 : 13.00)
- Badan Pusat Statistik. 2015. *Data Jumlah Penduduk dan Konsumsi Pangan Penduduk Indonesia*. (21 April 2016 : 16.00)
- Balai Penelitian Tanah. 2005. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Depertemen Pertanian. 143 hal.
- Effendi, S. 1979. *Bercocok Tanam Jagung*. CV. Yasa Guna. Jakarta. 31 hal.
- Hamdi, H. 2015. *Aplikasi Bahan Humat Dari Batubara Muda (Subbituminus) Dan Mol Rumpun Bambu Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Paprika (Capsicum Annum) Pada Andisol*. Skripsi Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 65 hal.
- Hakim, N., M.Y. Nyakpa, A.M. Lubis, S.G. Nugroho, M.R. Saul, M.A. Diha. G.B. Hong. dan H.H. Bailey. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Uniersitas Lampung. 448 hal.
- Hasanudin. 2003. *Peningkatan Ketersediaan dan Serapan N dan P Serta Hasil Tanaman Jagung Melalui Inokulasi Mikoriza, Azotobakter dan Bahan Organik Pada Ultisol*. J. Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia. 5(2): 83-89.
- Hardjowigeno, S. 1993. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akapress. Jakarata. 273 hal.

- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademik Pressindo. Jakarta. 268 hal.
- Hayati. N. 2006. *Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis Pada Berbagai Waktu Aplikasi Bokashi Limbah Kulit Buah Kakao dan Pupuk Anorganik*. J. Agroland, vol 13. No.3: 256 – 259.
- Herviyanti, Gusnidar, F. Ahmad, A. Saidi. 2009. *Potensi Batubara Tidak Produktif (Subbituminus) sebagai sumber Bahan Organik Alternatif untuk Meningkatkan Efisiensi Pemupukan Fosfor Dan Produksi Jagung Pada Tanah Marjinal*. Laporan Penelitian Hibah Kompetitif Sesuai Prioritas Nasional Batch 177 hal.
- Herviyanti, T.B. Prasetyo, Ismon, M. Harianti. 2012. *Pontency of Na- Humate from Subbituminous and How to do Incubation with Fosfor-fertilizer to Increase Upland Rice Production at Acidic*. Greener Journal of Agriculture Science. No 8 Vol.2, Tahun 2012 : hal 351-361.
- Herviyanti, Yusnaweti, T.B. Prasetyo, M. Harianti. 2013. *Kajian stabilitas bubuk batubara terhadap produktifitas dan bahan humatnya dalam meningkatkan produksi Oxisol dan Ultisol*. Laporan Penelitian KKP3N.
- Herviyanti, Darnetty, Martinius, T.B. Prasetyo, A. Zainal. 2014. *Bahan Humat dari Batubara Muda Subbituminous dan MOL Rumpun Bambu untuk Meningkatkan Produksi Paprika (Capsicum Annum)*. Laporan penelitian Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 20 hal.
- Huang, P.M. dan M. Schnitzer. 1997. *Interaction of Soil Minerals with Natural Organic and Microbes*. SSSA Special Publication Number 17. Soil Science Society of America, Inc. 920 pp.
- Koswara, J. 1986. *Budidaya Jagung Manis (Zae mays Saccharata) Bahan Kursus Budidaya Jagung Manisdan Jagung Merang*. Fakultas Pertanian. IPB, Bogor. 45 hal
- Lakitan, B. 1993. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 144-149 hal.
- Marschner, H. 1986. *Mineral Nutrition in Higher Plants*. Academic Press. London. 11 hal.
- Marzuki, A.R dan Suprpto. 2004. *Bertanam Jagung*. Edisi Revisi. Penebar Swadaya, Jakarta. 30 hal.
- Poertadji, S., Nukman, dan M. Hikam. 2006. *Pengaruh Aglomerasi Air-Minyak Sawit Terhadap Kadar Karbon dan Nilai Batubara Semi-Antrasit, Bituminus, dan Subbituminus*. J Sains Materi Indonesia 7 (3): 68-78.

- Pratikon, H. 2001. *Studi Pemanfaatan Berbagai Bomasa Flora untuk Peningkatan Ketersediaan P dan Bahan Organik Tanah Berkapur di DAS Brantas Malang Selatan*. Program Pasca Sarjana Universitas Brawijaya, Malang. Hal 7.
- Purwarssamita, M. 2009. *Mikroorganisme Lokal Sebagai Pemicu Siklus Kehidupan dalam Bioreaktor Tanaman*. Seminar Nasional Teknik Kimia Indonesia. 19-20 Oktober 2009.
- Retno dan Darminanti, S. 2009. *Pengaruh Dosis Kompos Dengan Stimulator Tricoderma Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (Zea Mas L.). Varietas pioner – 11 Pada Lahan Kering*. Jurnal BIOMA. Vol . 11. No 2. Hal 69 -75.
- Rezki, D. 2007. *Ekstraksi Bahan Humat dari Batubara (Subbituminus) dengan Menggunakan 10 jenis Pelarut*. Skripsi Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang. 63 hal.
- Safuan, L.O dan A. Bahrin. 2012. *Pengaruh Bahan Organik dan Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (Cucumis melon L.)*. Jurnal Agroteknologi. Vol.2 (2) : 67-97 hal.
- Salisbury, F.B. and C.W. Ross. 1992. *Plant Physiology*. 4<sup>th</sup> Edition. California. Wadsworth Publ. Co. 37 p.
- Sarief, S. 1986. *Kesuburan dan Pemupukan Pertanian*. Pustaka Buanan. Bandung. 182 hal.
- Shelly, N.W. 2014. *Pengujian Tingkat Keaktifan Campuran Bubuk Batubara Subbituminus dengan Urea, KCl, NaOH dan NaCl terhadap beberapa Ciri Kimia Oxisol*. Skripsi Fakultas Pertanian. Universitas Anad alas. 60 hal.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Tanah Institusi Pertanian Bogor. Bogor. 591 hal.
- Soedaryanto, T.K.Neokman dan F. Karsryno. 1988. *Kebutuhan Komoditi Jagung dalam Perekonomian Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. 88 hal.
- Soegiman.1982. *Sifat dan Ciri Tanah*. Terjamahan dari Buckman, H.O. dan N.C. Bardy. The Nature and Properties of Soil. Bhatara Karya Aksara. Jakarta. 13 hal.
- Stevenson, F.J. 1994. *Humus Chemistry, Genesis, Composition, Reaction*. A Wiley Interscience & Son. New York. 521 p.
- Subagyo, H., N. Suharta, dan A.B. Siswanto. 2004. *Tanah-tanah Pertanian di Indonesia*. 21–66 hal.

- Suprpto dan Marzuki. 2002. *Bertanam Jagung*. Penebar Swadaya. 26 hal
- Syukur, M., S. Sujiprihati, dan R. Yuniati. 2012. *Teknik Pemulian Tanman*. Bogor. Penebar Swadaya. 348 hal.
- Tan, K.H. 1998. *Principles Of Soil Chemistry*. Third Edition. CRC Press Taylor and Francis Group. New york. 521 p.
- Tan, K.H. 2003. *Humic Matter in Soil and Environment*. Principles and Controversies. Marcel Dekker, Inc. New York.386 pp.
- Tan, K.H. 2010. *Principles of Soil Chemistry*. CRC Press Taylor and Francis Group. 362 pp.
- Thahirna. 2011. *Pengaruh Pemberian Bahan Humat dari Ekstrak Kompos dan Sp 36 terhadap Sifat Kimia Ultisol, serta Produksi tanaman Jagung (Zea masy L.)*. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 62 hal
- Wahyudi, I. 2009. *Manfaat Bahan Organik Terhadap Peningkatan Ketersedia Fosfor Dan Penurunan Aluminium Di Ultisol*. Disertasi S3 PPS. Unibraw Malang. 172 hal
- Warjito. 2005. *Pengaruh Pupuk Kandang Terhadap Produksi Kubis pada Tanah Andosol di KP Lembaga*. Balai penelitian Sayuran : Lembang. 45 hal
- World Coal Intitute. 2005. *Sumber Daya Batubara:Tinjauan Lengkap Mengenai Batubara*. World Coal Intitute. London. 50 hal.
- Yunita, P. 2000. *Pembuatan Briket Dari Batubara Kualitas Rendah Dengan Proses Non Karbonisasi Dengan Menambahkan MgO dan MgCl<sub>2</sub>*. UPN Veteran Jawa Timur. 35 hal.

