

DAFTAR PUSTAKA

- Adlin, U.L. 2008. *Kelapa Sawit di Indonesia*. Edisi 2. Pusat penelitian Kelapa Sawit. Medan.
- Balai Penelitian Tanah. 2005. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. 143 hal.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Hal 211.
- Brady, J. E. 1990. *General Chemistry*. 5th edition. John Wiley & Sons. New York. 705 hal.
- Fatimah dan Herudiyanto. 2011. *Kandungan Sulfur dalam Batubara Indonesia*. Pusat Sumber Daya Geologi Indonesia ESDM. hal 11.
- Fauzi, Y. Widyastuti, Setyawibowo, E., dan Hartono, I. 2002. *Kelapa Sawit, Budidaya, Pemanfaatan Hasil dan Limbah, Analisis Usaha dan Pemasaran*. Penebar Swadaya. Jakarta. 45 hal.
- Gardner F.P., Pearce R.B., and Mitchell R.L. 1991. *Fisiologi tanaman budidaya*. Penerjemah S. Herawati. Penerbit UI. 424 h
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A.M., Pulung, R., Saul, M., Diha, Hong G.B dan Bailey, H 1984. *Bahan Praktikum Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Badan Kerja Sama Ilmu Tanah. BKS-PTN/USAID. University of Kentucky. WUAE Project. 151 hal.
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Diha, M.A., Hong G.B and Bailey. H.H 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 488 hal
- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Divisi Buku Perguruan Tinggi. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 360 hal.
- Hardjowigeno, S. 1993. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Edisi Pertama. Akademia Presindo. Jakarta. 273 hal.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta. 288 hal.
- Hermanto, D., Dharmayani, N.K.T., Kurnianingsih, dan R., Kamali S.R. 2012. *Pengaruh Asam Humat sebagai Pelengkap Pupuk pada Tanaman Jagung terhadap Efisiensi Pemupukan di Lahan Kering Kec. Bayan Kab. Lombok Utara – NTB*. *Jurnal Ilmu Pertanian. Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian Magelang. Yogyakarta*. hal. 100-107.

- Herviyanti., Ahmad. F., Gusnidar dan Saidi. A. 2009. *Potensi Batubara Tidak Produktif (Subbituminus) Sebagai Sumber Bahan Organik Alternatif Untuk Meningkatkan Efisiensi Pemupukan P dan Produktifitas Tanah Marginal*. Laporan Hibah Strategis Nasional Batch II. 50 hal.
- Herviyanti, Ismon, Prasetyo, T.B., dan Harianti, M. 2011. *Potensi Na-Humat Dari Batubara Tidak Produktif dalam Meningkatkan Logam Berat Pada Ultisol Untuk Meningkatkan Efisiensi Pemupukan Fosfor (P) Serta Produksi Jagung dan Padi*. Laporan Penelitian Universitas Andalas Bekerja Sama Dengan badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Padang. 52 hal.
- Herviyanti, Yusnaweti, Prasetyo, T.B., Harianti, M. 2013. *Kajian Stabilitas Bubuk Batubara Terhadap Produktifitas dan Bahan Humatnya Dalam meningkatkan Produksi Oxisol dan Ultisol*. Laporan Penelitian KKP3N. 48 hal.
- Herviyanti, Yusnaweti dan Rasyidin, A. 2014. *Kajian Stabilitas Bubuk Batubara tidak Produktif dan Bahan Humatnya yang Diekstrak dengan Pupuk Buatan untuk meningkatkan Efisiensi Pemupukan dan Produktifitas Ultisol dan oxisol*. Laporan Hasil Penelitian. Badan penelitan dan Pengembangan Pertanian. 55 hal.
- Huang, P. M. dan Schnitzer, M. 1997. *Interaction of Soil Minerals with Natural Organics and Microbes*. SSAA, Special Publ. No.17. SSSA, Inc. 920.
- Ismunadji, M. M. 1989. Padi Buku 2.2, *Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. 31 hal.
- Lakitan, B. 2008. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada : Jakarta. 205 hal
- Lingga. 1986. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta. 163 hal
- Maulana, A. 2016. *Aktivasi Bubuk Batubara Muda Subbituminus dengan Urea, KCl, NaOH, dan Nacl untuk memperbaiki Sifat Kimia Ultisol dan Meningkatkan Produksi Tanaman Jagung*. [Skripsi] Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang 82 hal.
- Munir, M. 1996. *Tanah Ultisol – Tanah Ultisol Di Indonesia*. Pustaka Jaya. Jakarta. hal 216-238.
- Nu'man, M. 2009. *Pengelolaan Tenaga Kerja Perkebunan Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Perkebunan PT Cipta Futura Plantation, Muara Enim, sumatera Selatan*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 12 hal.

- Pahan. 2006. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit Manajemen Agribisnis dari Hulu Hingga Hilir*. Niaga Swadaya. Bogor. 404 hal.
- Panjaitan, N.P. 2017. *Uji Efektivitas Urea Dan Dolomit Dalam Mengaktifkan Bubuk Subbituminus Untuk Meningkatkan Kandungan Hara Ultisol Serta Pertumbuhan Bibit Tanaman Kelapa Sawit*. Skripsi Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang. Hal. 42.
- Poertadji, S., Nukman and Hikam, M. 2006. *The Effect of The Agglomerating of Water-Oil Palm to Carbon Content and Calorific Value of Semi-Anthracite, Bituminous and Sub-bituminous Coals*. J. Indonesia Materials Sci. 7: p 68-74
- Poerwowidodo. 1991. *Genesa Tanah: Proses Genesa dan Morfologi*. Jakarta: Rajawali Pers. 264 p.
- Pratama, Fitri Intan. 2017. *Pemberian Urea Sebagai Pengaktif Bubuk Batubara Muda (Subbituminus) Dalam Memperbaiki Beberapa Sifat Kimia Ultisol Dharmasraya*. [Skripsi] Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang 82 hal.
- Raharjo, I.B. 2006. *Mengenal Batubara I*. Artikel Iptek Bidang Energi dan Sumber Daya Alam. Beritaiptek.com. [01 Desember 2015].8 hal.
- Rezki, D. 2007. *Ekstraksi bahan humat dari batubara (Subbituminus) dengan menggunakan 10 jenis pelarut*. Skripsi Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang. 63 hal
- Sanchez, P.A. 1992. *Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika*. Jayadinata, J.T., penerjemah. Bandung: ITB. Penerjemah dari *Propoerties and Management of Soil in the Tropics*. 397 hal.
- Sarief, E. S. 1986. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah*. Bandung. Pustaka Buana. 63 Hal.
- Setyamidjaja, D. 2006. *Budidaya Kelapa Sawit*. Yogyakarta (ID): Kanisius. 74 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 Andalas. Padang. 60 hal.
- Sinukaban, N. 1991. *Makalah Sumbang Saran Alumni IPB Dalam Perencanaan Pembangunan Pertanian Berkelanjutan di Kabupaten Lampung Barat..* Bandar Lampung. 9 November 1991.
- Soeprtohardjo, M. 1961. *Sistim Klasifikasi Tanah di Balai Penyelidikan Tanah*. Kongres Nasional Ilmu Tanah (KNIT) I. Bogor.

- Stach, E., Mackowsky, M.T.H, Teichmuller, M., Taylor, G.H., Chandra, D. and Teichmuller, R. ,1982 : *Stach's Textbooks of Coal Petrology*, Gebruder Borntraeger, Berlin-Stuttgart. 535 p.
- Stevenson, F. J. 1994. *Humus Chemistry : Genesis, Composition, Reactions*. John Wiley & Sons Inc., New York. 496 p.
- Subagyo, H., Suharta, N., dan Siswanto, A.B. 2004. *Tanah-tanah Pertanian di Indonesia*. hlm. 21–66. Dalam A. Adimihardja, L.I. Amien, F. Agus, D. Djaenudin (Ed.). *Sumber daya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor. hal. 21–66.
- Sudarsono, dan Lumbanraja, J. 2016. *Ilmu Tanah Dasar-Dasar dan Pengelolaan*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 432 hal.
- Suhardjo, H., Soepartini, M., dan Kurnia, U. 1993. *Bahan Organik Tanah, Penelitian Tanah, Air dan Lahan*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat 3: 10-13.
- Suhartono. 2012. *Unsur- Unsur Nitrogen dalam Pupuk Urea*. UPN Veteran Yogyakarta. 219 hal.
- Suriatna, S. 2002. *Metode Penyuluhan Pertanian*. Penerbit PT. Medyatama Sarana Perkasa. Jakarta. 15 hal
- Susanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Kanisius, Yogyakarta. 360 hal.
- Suwarto dan Octavianty, Y. 2010. *Budidaya Tanaman Perkebunan Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta. hal 99 - 119.
- Suyatno, R. 1994. *Kelapa Sawit: Upaya Meningkatkan Produktivitas*. Yogyakarta: Kanisius. 109-115p
- Tan, K.H. 1998. *Dasar-dasar Kimia Tanah*. Cetakan Kelima. Terjemahan D.H. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 362 hal
- Tan, K.H. 2001. *Managing Soils of the Humid Tropics as Related to Their Mineralogical Properties*. International Training Centre for Post-Graduate Soil Scientists State University Gent. Belgium. Pp. 1-48.
- Tan, K. H . 2010. *Principles of Soil Chemistry*. New York: CRC Press Taylor and Francis Group. 362 p.
- Thahirna. 2010. *Pengaruh Pemberian Bahan Humat dari ekstrak kompos dan SP-36 terhadap Sifat Kimia Ultisol, Serta Produksi Tanaman jagung (Zea Mays L.)*. Skripsi fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 62 hal.

Tisdale, S dan Nelson, W. 1975. *Soil Fertility and Fertilizer*. Third Edition. New York: Macmillan Publishing. Co., Inc. 694 p.

Uexkull, H.R., Fairhurst, T.H., and Mutert, E. 1992. *Fertilizing for high yield and quality the oil palm*. : Interpretation and management of oil palm leaf analysis data. Better Crops International.13(1).

Usui, H., T . Saeki., and Y. Sano. 1988. *Stability Evaluation of Coal-Water Mixture by Internal Structural Test*, J. Chem. Eng. Japan, 21, 602-607 hal 26

Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah. Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media. Yogyakarta. 269 hal.

