

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, F. 1989. *Effect of Clay Mineral and Clay Humic Acid Complexes on Availability and Fixation of Phosphate*. PhD [Disertation]. Collage of Agriculture University of Georgia, Athena. Georgia. 221 pp.
- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (Bappenas), Badan Pusat Statistik (BPS), dan United Nations Fund for Population Activities (UNFPA), 2013. *Proyeksi Penduduk Indonesia*. [11 Maret 2019 : 03.00]
- Badan Pusat Statistik. 2019. *Produksi Tanaman Pangan Sumatera Barat* . [03 Maret 2019: 04.00]
- Balai Penelitian Tanah. 2005. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian 143 hal.
- Brady, N. C., and Weil. R. R. 1999. *The Nature and Properties of Soils*. Twelfth Edition Prentice Hall. Upper Saddle River, New Jersey. 07458,881 pp
- Chici, A. 2011. *Pengaruh Pemberian Bahan Humat dari Ekstrak Kompos dan Pupuk Terhadap Ketersediaan P Oxisol Serta Produksi Tanaman Jagung (Zea Mays L)*. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 72 hal.
- Foth, H. 1984. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Gajah Mada University Press: Yogyakarta
- Gardner, 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press: Jakarta.
- Hakim, N. 1982. *Pengaruh Pemberian Pupuk Hijau dan Kapur Pada Tanah Podzolik Merah Kuning Terhadap Ketersediaan Fosfor dan Produksi Tanaman Jagung (Zea mays L.)*. [Disertasi] Doktor, Fakultas Pascasarjana, IPB. Bogor. 271 hal.
- Hanafiah, K. A. 2010. *Dasar- Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. 220 hal.
- Hardjowigeno, S. 1993. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. Edisi Pertama*. Akademika Presindo. Jakarta. 273 hal
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademi Persindo. Jakarta. 268 hal.
- Hayes, A. Waterman dan D. B. Lenat. 1989. *An Overview of Experts System*. dalam Jean Bedard. 1989. *Expertise in Auditing: Myth or Realty?*. Accounting Organization and Society. Vol 14. Nos. hal. 113-131

- Hemati A., H.A. Alikhani., G. M Bagheri and L. Muhammadi . 2012. *Assessment Of The Possibility Of Humic Acid Extraction From Vermicompost With Urea*. Departement Of Soil Science Engineering University College Of Agriculture And Natural Resurce. University Of Tehran. Karaj Iran. 4 hal.
- Herviyanti, F., Ahmad., Gusnidar dan A. Saidi. 2009. *Potensi Batubara Tidak Produktif (Subbitumminus) Sebagai Sumber Bahan Organik Alternatif Untuk Meningkatkan Efisiensi Pemupukan P dan Produktifitas Tanah Marginal*. Laporan Hibah Strategis Nasional Batch II. 50 hal.
- Herviyanti, Ismon, T.B. Prasetyo, dan Harianti.M. 2011. *Potensi Na-Humat dari Batubara tidak Produktif dalam Mengikat Logam Berat pada Ultisol untuk Meningkatkan Efisiensi Pemupukan Fospor (P) serta Produksi Jagung dan Padi*. Laporan Penelitian Universitas Andalas Bekerjasama dengan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Padang. 52 hal.
- Herviyanti, Ismon, Yusnaweti, T.B. Prasetyo. 2015. *Kajian Stabilitas Bubuk Batubara Tidak Produktif Dengan Pupuk Buatan Untuk Meningkatkan Efisiensi Pemupukan Serta Produktifitas Ultisol Dan Oxisol*. Laporan Penelitian Universitas Andalas Bekerjasama Dengan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Padang.
- Ismunadji, M. M. 1989. *Padi Buku 2.2, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. 31 Hal
- Kasno, A. 2009. *Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah*. Informasi Ringkas Bank Pengetahuan Padi Indonesia. Balai Penelitian Tanah
- Kementrian Pertanian. 2012. *Bima-3-Bantimurung (Jagung Hibrida)*. <http://balit-se-real.litbang.deptan.go.id> [20 November 2012: 04.00]
- Munir, M. 1996. *Tanah-Tanah Utama Di Indonesia, Karakteristik, Klasifikasi dan Pemanfaatannya*. Pustaka Jaya. Jakarta. hal. 216-238
- Nyakpa, M. Y., Lubis, A. M., Pulung, M. A., Hong, A. G. B., dan Hakim, N. 1988. *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung. hal 258.
- Olson, R.A. and D.H. Sander. 1988. *Corn Production In Monograph Agronomy Corn and Corn Improvement*. Wisconsin. 639-686 point.
- Radjaguguk, B. 1983. *Masalah Pengapuran Tanah Mineral Masam di Indonesia. Makalah Seminar Masalah Tanah Mineral Masam di Indonesia*. Fakultas Pertanian. UGM. Yogyakarta. 295 hal.

- Rizka, P. 2012. *Aplikasi Bahan Humat dari Ekstrak Kompos dan Pupuk P untuk Meningkatkan Ketersedian P Oxisol dan Serapan Fosfor (P) Tanaman Jagung (Zea mays L.)*. [Skripsi] Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang. 53 hal
- Rosman, R dan M. Yuwono. 2010. *Kompos*. Penebar Swadaya. Jakarta. 173 hal.
- Sarief, S. 1986. *Ilmu Tanah Pertanian*. Pustaka Buana Bandung. 196 hal.
- Sanchez, P. A. 1992. *Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika*. Jayadinata, J. T., penerjemah. Bandung: ITB. Terjemahan dari: *Properties and Management of Soil in The Tropics*. 397 hal.
- Sinukaban, N. 1991. *Makalah Sumbang Saran Alumni IPB Dalam Perencanaan Pembangunan Pertanian Berkelanjutan di Kabupaten Lampung Barat..* Bandar Lampung. 9 November 1991
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Departemen Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian
- Soegiman. 1982. *Ilmu Tanah*. Terjemahan : H. O. Buckman dan N. C. Brady. The nature properties of soil. Bharatara karya aksara Jakarta. 788 hal.
- Stevenson. F. J. 1994. *Humus Chemistry second edition*. The Next 75 Year Soil Science. http://www.bahanorganik.com/jurnal/tinjauan_pustaka [05 November 2014 :13.00].
- Sutedjo, M. M. dan A. G. Kartasapoetra. 2005. *Pengantar Ilmu Tanah Terbentuknya Tanah dan Tanah Pertanian*. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta. hal 134
- Syukur , A. 2005. *Pengaruh Pemberian Bahan Organik Terhadap sifat-sifat tanah Pertumbuhan Caisin di Tanah Pasir Pantai*. J. Ilmu Tanah dan Lingkungan 5 (1): 30-38.
- Tan, K.H. 1998. *Dasar-dasar Kimia Tanah*, Cetakan Kelima. Terjemahan D.H. Goenadi. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tan, K.H. 2003. *Humic Matter in Soil and Environment*. Principles and Controversies. Marcel Dekker, Inc. New York. 386 pp.
- Thahirna. 2011. *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.
- Tarigan. 2003. *Bertanam Cabai Hibrida*. AgroMedia Pustaka. Depok.
- Tim Karya Tani Mandiri, 2010. *Pedoman Bertanam Jagung*. Nuansa Aulia, Bandung

Tisdale, S dan W. Nelson. 1974. *Peranan Bahan Organik Terhadap Tanah dan Tanaman*. [http://www.bahanorganik.com/jurnal tinjauan pustaka](http://www.bahanorganik.com/jurnal_tinjauan_pustaka) [05 Februari 2019 :20.00].

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

Yunita, P. 2000. *Pembuatan Briket Dari Batubara Kualitas Rendah Dengan Proses Non Karbonisasi Dengan Menambahkan MgO dan MgCl₂*. UPN Veteran.JawaTimur.

