

## DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 1993. Teknik Bercocok Tanam Jagung. Kanisius. Yogyakarta. 45 hal
- Ahmad, F. 1988. Effect of clay mineral and clay humic acid complexes on availability and fixation of phosphate. Disertasi Doktor. University of Georgia. 221 p.
- Ahmad, F. 1989. Retensi fosfat tanah-tanah debu vulkanis Gunung Sago. Padang. Pusat Penelitian Universitas Andalas. Hal 9-22.
- Balai Penelitian Tanah. 2005. Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. 143 hal.
- Barnito,N.2009.BudidayaJagungManis,<http://nugrohobarnito.blog.plasa.com/archives/14> (12 Februari 2014).
- Brady, N.C., R.R. Weil. 1999. The nature and properties of soils. Twelfth Edition Prentice Hall. Upper saddle River, New Jersey. 07458, 881 pp.
- Citra, P. 2013. Pengaruh Pemberian Bahan Humat dari Batubara Muda dan Pupuk P terhadap Kadar P dan Produksi Jagung (*Zea mays L.*) pada Oxisol [skripsi]. Universitas Andalas. Padang. 63 hal.
- Collet. 2007. Humus, Humic, Acid and Humates [www.chelatedtracemineral.com](http://www.chelatedtracemineral.com). diakses 28 April 2009.
- Darmawijaya, I. 1990. Klasifikasi Tanah. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 90 hal.
- Deptan, 2003. <http://agribisnis.deptan.go.id/web/pustaka/>,2003. Penanganan pasca panen kedelai. Diakses pada tanggal 24 September 2006. Hal : 13-20.
- Devlin, R.M. 1975. Plant Physiology. Third edition. D. Van Nostrand Company. New York. 600 p.
- Effendi, S. 1980. Bercocok Tanam Jagung, CV. Yasa Guna. Jakarta. 93 hal.
- Fadillah, M. 2009. Pengaruh Pemberian Asam Humat dari Ekstraksi Batu Bara Muda (Subbituminous) Terhadap Serapan Hara Kedelai (*glycine max L*) Pada Oxisol. Skripsi. 53 hal.
- Fiantis, D., 2007. Morfologi dan Klasifikasi Tanah. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang.
- 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.
- Hakim, N., M.Y. Nyakpa, A.M. Lubis, M.A. Pulung, M.R. Saul, M.A. Diha dan G.B. Hong. 1984. Badan Praktikum Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Badan Kerja Sama Ilmu Tanah BKS-PTN/ USAID (University of Kentucky WUAE Project). 151 halaman.

- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Diha, M.A., Hong, G.B., Bailey, H.H. 1986. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung. 488 halaman.
- Hardjowigeno, S. 1987. Ilmu Tanah. PT. Mediyatama Sarana Perkasa. Jakarta. 220 hal.
- Hardjowigeno, S. 2003. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta. 286 hal.
- Herviyanti, M; Harianti, I; Darfis. 2012. Efek Sisa Aplikasi Bahan Humat Dari Ekstrak Batubara Muda (*SUBBITUMINUS*) Untuk Meningkatkan Efisiensi Pemupukan P dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) Panen Ke-2 Pada Oxisol. Jurnal Solum Vol IX No. 2. 18 hal.
- Herviyanti. 2013. Pemanfaatan Batubara Peringkat Rendah dalam Mengikat Logam Berat Pada Oxisol Untuk Meningkatkan Efisiensi Pemupukan Fosfor (P) serta Produksi Padi dan Jagung. Laporan Hasil Kegiatan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 51 hal.
- Hidayat, A., Hikamtullah dan Djoko. 2004. Potensi Dan Pengelolaan Lahan Kering Dataran Rendah. Dalam Sumberdaya Lahan Indonesia Dan Pengelolaannya. Pusat Penelitian Tanah Dan Agroklimat, Bogor.
- Huang, P. M. dan M. Schnitzer. 1997. Interaction Of Soil Minerals With Natural Organics and Microbes. SSA Special Publication Number 17. Soil sci. Soc. Amer., linc. 920 P.
- Jayadinata, Johara.T.1992. Sifat dan Pengelolahan Tanah Tropika. Gadjah Mada University Press. (saduran properties and management in the tropics (1976). 397 hal.
- Leiwakabessy, F. M. dan A. Sutandi. 2004. Pupuk dan Pemupukan. Diktat Kuliah. Departemen Tanah. Fakultas Pertanian. IPB, Bogor.
- McCarthy, Michael. 1990. Language Teaching Vocabulary, New York: Oxford University Press
- Minardi, S. 2006. Peran Asam Humat dan Fulvat dari BahanP Terjerap pada Andisol. JawaTengah. [www.uns.ac.id/dev/web\\_ind/cp/penelitian.php?act=det&idA=199](http://www.uns.ac.id/dev/web_ind/cp/penelitian.php?act=det&idA=199)
- Nyakpa, M. Y, A.M Lubis, M.A. Pulung, AMunawar, G.B. Hong, N.Hakim. 1988. Kesuburan Tanah. Universitas Lampung. Lampung. 258 halaman.
- Orlov, D.S. 1974. Humus Acids of Soil. Moscow University Publisher. Moscow.. Translated from Rusian. Published for The United States Departement of Agriculture and The National Science Foundation, Washington, D.C. 378 hal.
- Pansu, M., Gautheyrou, J., (2006), Handbook of Soil Analysis : Mineralogical, Organics and Inorganics Methods, Part 2, Springer Berlin Heidelberg, pp. 371-397.

- Rezki, D. 2007. Ekstraksi bahan Humat dari Batubara (*Subbituminus*) dengan menggunakan 10 Jenis Pelarut [Skripsi fakultas Pertanian]. Universitas Andalas. Padang. 63 hal.
- Roesmarkam. A dan N.W. Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius. Yogyakarta.
- Sanchez. P. A. 1992. Sifat dan Pengolahan Tanah Tropika. Jilid I. Terjemahan Johara T. Jayadinata. ITB Bandung.
- Schnitzer, M. 1986. Soil Organic Matter. The Next 75 Year. Soil Science.
- Sembiring. Z. 1996. Budidaya Tanaman Jagung Hibrida. Harian Haluan Edisi Rabu Tanggal 5 Mei 1996. Hal 7. Padang
- Setyamidjaja, D.1986. Pupuk dan Pemupukan. Simplex, Jakarta
- Shoji, S. R. Dahlgren, and M. Nanzyo. 1993. Genesis of volcanic ash soils. Pp 37-71 In S. Shoji, M. Nanzyo, and R. Dahlgren (Eds.). Volcanic Ash Soils. Genesis, Properties and Utilizations. Development in Soil Science 21. Elsevier, Amsterdam.
- Sutedjo, M.M dan A.G Kartasapoetra. 1988. Pupuk dan cara pemupukan. Banaksara. Jakarta. 177 hal.
- Soepardi, G. 1983. Sifat dan Ciri Tanah. Jurusan tanah fakultas Pertanian. IPB. Bogor. 591 hal.
- Soil Survey Staff. 1975. Soil Taxonomy. Soil Conservation Service USDA. New York. 496 pp.
- Tan, K. H. 1998. Dasar-Dasar Kimia Tanah. Goenadi, D. H, penerjemah: Radjagukguk, B. Penyunting : Gadjah Mada Universitas Press. Yogyakarta. 295 hal
- Tan, K. H. 2010. Principles Of Soil Chemistry Fourth Edition. CRC Press Tailor and Francis Group. Boca Raton. London. New York.362 p.
- Winarso, S. 2005. Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah. Gava Media, Yogyakarta.