

PUSTAKA ACUAN

- Balai Penelitian Tanah. 2005. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Bogor. 136 hlm.
- Briendly, G.W., C.C. Kao, J.L. Harison, M. Lipsicas, and R. Raythath. 1986. Relation between structural disorder and other characteristics of kaolinite and dickites. *Clays and Clay Minerals*. 34: 239–249.
- Darmawijaya, I. 1997. *Klasifikasi Tanah*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta. 245 hlm.
- Djokosudarjo, S. 1982. *Pengaruh Pemberian Fosfor Terhadap Koefisien Pemupukan Beberapa Macam Tanah di Indonesia*. Disertasi Doktor. Fakultas Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor. 227 hlm.
- Eswaran, H. and C. Sys. 1970. An evaluation of the free iron in tropical andesitic soil. *Pedologie* 20: 62–65.
- Fox, R.L. dan E.J. Kamprath. 1970. Phosphate sorption isotherm for evaluating the phosphate requirements of soils. *Soils Sci. Am. Proc.* 34: 902-907.
- Frank, K.D. Beegle, and J. Denning. 1998. Phosphorus. In J.R. Brown (ed.) *Recommended Chemical Soil Test Procedures for the North Central Region*. North Central Reg. Res. Publ. No. 221 (revised): 21-30.
- Hairiah, K., S.R. Utami, B. Lusiana, dan M. van Noordwijk. 2006. Neraca Hara dan Karbon dalam system agroforestri. 14: 29–34.
<http://worldagroforesty.org>.
- Hakim, L. dan M. Sedyarsa. 1986. Percobaan perbandingan beberapa sumber pupuk fosfat alam di daerah Lampung Utara. *Pemberitaan Penelitian Tanah dan Pupuk*. 18:179–194.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta. 286 hlm.
- Hasibuan, S. Yakin., M.M.B. Damanik, dan G. Sitanggang. 2014. Aplikasi Pupuk Sp-36 Dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Ketersediaan Dan Serapan Fosfor Serta Pertumbuhan Tanaman Jagung Pada Ultisol Kwala Bekala. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 2(3) : 1118 – 1125.

- Hermawan, A., Sabarudin, Marsi, R. Hayati, dan warsito. 2014. Perubahan Jerapan P pada Ultisol Akibat Pemberian Campuran Abu Terbang Batubara-Kotoran Ayam. *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi* 11(1) : 1-10.
- Kononova, M.M. 1966. *Soil Organic Matter its Nature its Role its Fertility*. Translated by T.Z. Novakowski & A.C.D. Newman, Pergamon Press, Oxford. 314 hlm.
- Kuswandi. 1993. *Pengapuran Tanah Pertanian*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 92 hlm.
- Kusumastuti, A. 2014. Dinamika P Tersedia, pH, C-Organik dan Serapan P Nilam (*Pogostemon cablin* Benth.) pada Berbagai Aras Bahan Organik dan Fosfat di Ultisols. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 14 (3): 145-151
- Leiwakabessy, F. M. 1988. *Kesuburan Tanah*. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor. 221 hlm.
- Lindsay, W. L. 1979. *Chemical Equilibrium in Soils*. John Wileys and Sons. New York. 449p.
- Lopez-Hernandez, D., D. Flores, G. Siegert, and J.V. Rodrigues. 1979. The Effect of Some Organic Anions on Phosphate Removal from Acid and Calcareous. *Soils Sci*. 128:321-326
- Melati, M. 1990. *Tanggap Kedelai (Glycine max (L.) Merr.) Terhadap Pupuk Mikro Zn, Cu, B pada Beberapa Dosis Pupuk Kandang di Tanah Latosol*. Thesis. Fakultas Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor. 138 hlm.
- Nursyamsi, D. Gusmaini, dan A.Wijaya. 2003. Erapan P Tanah Inceptisol, Ultisol, Oxisol, dan Andosol serta Kebutuhan Pupuk untuk Beberapa Tanaman Pangan. *Jurnal Ilmu Pertanian AGRIC*.16(2):103-114.
- Prasetyo, B.H. dan D.A. Suriadikarta. 2006. Karakteristik, potensi, dan teknologi pengelolaan tanah ultisol untuk pengembangan pertanian lahan kering di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*. 25(2):39-46.
- Rachim, D. A. dan Suwardi. 1999. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. 187 hlm.
- Sanchez, P.A. 1976. *Properties and Management of Soil in the Tropics*. John wiley and Sons, Canada. 225 pp.
- Sediyarso, M. 1995. Peranan Bahan Organik Tanah terhadap Kesuburan Fisika-Kimia dan Efisiensi Pemupukan. *Pemberitaan Penelitian Tanah dan Pupuk*. 2:1-14.

- Subagyo, H., N. Suharta, dan A.B. Siswanto. 2004. Tanah-tanah pertanian di Indonesia. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Bogor. 187 hlm.
- Subardja, D. 1986. Pedogenesis beberapa profil PMK dari batuan sedimen tufa masam di daerah Lampung. *Pemberitaan Penelitian Tanah dan Pupuk*. 7: 83–102.
- Subowo, J. Subaga, dan M. Sudjadi. 1990. Pengaruh bahan organik terhadap pencucian hara tanah Ultisol Rangkasbitung, Jawa Barat. *Pemberitaan Penelitian Tanah dan Pupuk* 9: 26–31.
- Sukmawati. 2011. Jerapan P pada Andisol yang Berkembang Dari Tuff Vulkan Beberapa Gunung Api di Jawa Tengah dengan Pemberian Asam Humat Dan Asam Silikat. *Media Litbang Sulteng IV* (1) : 30 – 36.
- Sutedjo, M.M. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta. 177 hlm.
- Syers, J. K., M.G. Browman, G.W. Smillie, and R.B. Corey. 1973. Phosphate sorption by soils evaluated by the Langmuir adsorption equation. *Soil Sci. Soc. Amer. Proc.* 37:358-363.
- Tan, Kim H. 1982. *Principles of Soil Chemistry*. Marcell Dekker. Inc. New York. Xii + 265 p.
- Thaha, A. M. A. 2001. Perubahan Sifat Kimia Tanah Utisol Kuliawi akibat Pemberian Bokasi. *Agroland*. 8(3):235-259.
- Tufaila, M., D. D. Laksana, dan S. Alam. 2014. Aplikasi Kompos Kotoran Ayam Untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus* L.) Di Tanah Masam. *Jurnal Agroteknos*. 4(2): 119-126.
- Umaternate, G.R., J. Abidjulu, dan A. D. Wuntu. 2014. Uji Metode Olsen dan Bray dalam Menganalisis Kandungan Fosfat Tersedia pada Tanah Sawah di Desa Konarom Barat Kecamatan Dumoga Utara. *Jurnal Mipa Unsrat Online* 3(1) 6-10.
- Utomo, M. 1991. *Manajemen Laboratorium dan Metode Analisis Tanah dan Tanaman*. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 85 hlm.
- Widjaja-adhi, IPG. Dan M. Sudjadi. 1987. Status dan Kelakuan Fosfat Tanah di Indonesia. *Prosiding Lokakarya Nasional Penggunaan Pupuk Fosfat*. Pusat Penelitian Tanah. Bogor. Hlm 223-243.
- Wijanarko, A dan E. Hanudin. 2010. Karakteristik Jerapan P Oleh Empat Ordo Tanah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 10 (1) : 42 – 51.