

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, C., F Eny, W. Dewi, dan B. H. Purwanto. 2014. Peran mikroba starter dalam dekomposisi kotoran ternak dan perbaikan kualitas pupuk kandang. *J. Manusia dan Lingkungan* 2: 179-187.
- Anonim. 1991. *Kesuburan Tanah*. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Badruzzaman, D.Z., W. Juanda, Y.A. Hidayat. 2016. Kajian kualitas kascing pada vermikomposting dari campuran feses sapi perah dan jerami padi. *Jurnal Ilmu Ternak* 16:21-26.
- Buckman, H.O. ,dan N.C. Brady. 1969. *Ilmu Tanah*. Diterjemahkan Soegiman. Bharatara Karya Aksara. Jakarta.
- Buckman, H.O. ,dan N.C. Brady. *The Nature and Properties of soils*. 8th edition. Mac Millan Pub. New York.
- Darmawijaya, I.M. 1997. *Klasifikasi tanah*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. Effendi, S. 1980. *Bercocok Tanaman Jagung*. Yasaguna. Jakarta. 96h.
- Erwin. 1997. *Cara Pembuatan Kompos*. PTP Nusantara II – (PERSERO) Balai Penelitian Tembakau Deli. Medan.
- Faidzin, F.A.Q. 2015. Pengaruh limbah biogas pasar buah terhadap pertumbuhan dan serapan N, P, dan K jagung manis pada Alfisol Gunung Kidul. Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta. Skripsi.
- Fatahillah.2017. Uji penambahan berbagai dosis vermikompos cacing (*Lumbricus rubellus*) terhadap pertumbuhan vegetatif cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Biotek* 5:191-195.
- Foth, H. D. 1998. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah* (diterjemahkan oleh Endang Dwi P., Dwi Retno L., Rahayuning Tri M.). UGM Press. Yogyakarta.
- Giesler, R., T. Andresson, L. Lovgren, and P. Persson. 2005. *Phosphate Sorption in Alumunium-and Iron Rich-Humus Soils*. *SSSAJ* 69:77-86.
- Hakim, N. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Hanafiah, K.A. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Rajaali Pers. Jakarta.
- Hartantik, W., K. Idris, S. Sabiham, S. Djiniwati ,dan J. Sri Adiningsih. 2004. Peningkatan ikatan P dalam kolom tanah gambut yang diberi bahan amelioran

tanah mineral dan beberapa jenis fosfat alam. *Jurnal Tanah dan Lingkungan* 6 : 22-30.

Havlin, J. L., S. L. Tisdale, W. L. Nelson, J. D. Beaton 2014. Soil Fertility and fertilizers and Introduction to Nutrient Management: Eight Edition. USA: Person.

Indranada, H.K. 1989. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Edisi II. Bina Aksara. Jakarta.

Ismumadji, M., Partohardjono dan A. Syarifudin Karama. 1991. *Fosfor peranan dan penggunaannya dalam Bidang Pertanian*. Balai penelitian tanaman Pangan,. Bogor. 37h.

Kuntyastuti. 2000. Pemberian Pupuk SP 36 dan Kotoran Ayam pada Kedelai di Lahan Kering Tanah Ultisol dan Alfisol. *Jurnal Penelitian Pertanian* 19: 59-65.

Kurnia, U. 2004. Sifat Fisika Tanah dan Metode Analisisnya. Balai Besar Litbang Sumberdaya Pertanian. Bogor.

Lingga dan Marsono. 2002. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Masganti, T., Notohadikusumo., A. Maas., dan B. Radjagukguk. 2002. Efektifitas pemupukan P pada Tanah gambut. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 3: 38-48.

Ma'shum, M.,J. Soedarsono, L.E. Susilowati. 2003 Biologi Tanah. Cetakan I. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.

McWilliams, D.A., D.R. Berglund, and G.J. Endres. 1999. Corn growth and Management Quick Guide. <www.ag.ndsu.edu> . Diakses pada 2 Mei 2018.

Munir, M. 1996. Tanah-tanah utama Indonesia. Dunia Pustaka Jaya. Jakarta.

Notohadiprawiro, T. 2000. Tanah dan lingkungan. Pusat Studi Sumber Daya Guna Lahan Universitas Gadjah Mada. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Novpriansyah, H. 1991. Ketersediaan P dari berbagai pupuk P akibat pemberian kapur pada tanah Podsolik Jasinga dan pengaruhnya terhadap pertumbuhan jagung. *Jurnal Tanah Tropika* V 9: 15-21.

Nugroho, T. C., Oksana, Aryanti, E. 2013. Analisis Sifat Kimia Tanah Gambut Yang Dikonversi Menjadi Perkebunan Kelapa Sawit Di Kabupaten Kampar. *Jurnal Agroteknologi* 4: 25-30.

- Pamungkas, R. 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk *Faeces* Terhadap Perubahan Parameter Fisika Kimia Pada Media Tanah Gambut. Skripsi. Fakultas Perikanan.
- Prasetyo, B.H ,dan R.J. Gilkes. 1995. Hubungan antara serapan P dengan beberapa sifat kimia tanah serta kelarutan fosfat alam pada tanah Oxic Rhodic Paleustalf dari Daerah Pasir Bungur Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Tanah dan Pupuk* 13: 20-26.
- Prihatman, K. 2000. *Budidaya Cacing Tanah (Lumbricus sp.)* <http://ristek.go.id> Diakses 12 Mei 2018.
- Rosmerkam, A, dan N. W., Yuwono. 2002. Bertanam Jagung Unggul. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rosmarkam, A. Dan N.W Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius. Yogyakarta.
- Rubiyo, Guntoro S. Dan Suprpto. 2003. Usahatani kopi robusta dengan pemanfaatan kotoran kambing sebagai pupuk organik di Bali. *Jurnal Pengkajian dan Perkembangan Teknologi Pertanian* 6:73-80.
- Soepardi, G. 1983. Sifat dan Ciri Tanah. IPB Pers. Bogor.
- Soepraptoharjo, M. 1961. Tanah merah di Indonesia. Pemb. Balai Besar Penjel. Pertanian. Bogor.
- Sri Adiningsih. J., U. Kurnia ,dan S. Rochayati. 1998. Prospek dan kendala pengguna P alam untuk meningkatkan produksi tanaman pangan pada lahan masam marginal. *Pertemuan Pembahasan dan Komunikasi Hasil Penelitian Tanah dan Agroklimat*: 1-32.
- Sudaryono. 1988. The physical condition-soils, erosion problems in the south Malang limestone area 3: 56-60.
- Sutedjo. M. M. dan A.G. Kartasapoetra. 2002. Pengantar Ilmu Tanah Terbentuknya Tanah dan Tanah Pertanian. Edisi Baru. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.
- Suwardi, 2002. Prospek pemanfaatan mineral zeolite di bidang pertanian, *Jurnal Zeolit Indonesia* 1: 5-12.
- Syafrudin, Nuhayati dan Ratna Wati, 2012. Pengaruh Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung Manis. *Jurnal Floratek* 7 :107-114

- Syarief, S.E. 1986. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana.Bandung.
- Tan, K.H. 1991. *Principles of Soils Chemistry (Dasar-dasar Kimia Tanah alih bahasa Indonesia)*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tan, K.H. 2000. *Environmental soil science*. Marcel Dekker.New York.
- USDA, Soil Survey Staff. 1975. *Soils taxonomy, Agr. Handbook No. 435*.754 p.
- Wijanarko, A., Sudaryono dan Sutarno. 2007. Karakteristik sifat kimia dan tanah Alfisol di Jawa Timur dan Jawa tengah. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan* 2: 213-214.
- Zuhdi, M., Arsyad. A. R., dan Henny, H. 1998. The rule of silicate for neutralizing the absorbent to improve the availability of phosphate in ultisols. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 5:130-138.