

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T. 2000. Meningkatkan Produksi Kacang Tanah di Lahan Sawah dan Lahan Kering. Penebar Swadaya. Jakarta. 88h.
- Arbiwati, D. 2000. Pengembangan Pertanian Organik dalam Meningkatkan Produktivitas Tanah. *Jurnal Tanah dan Air*. 6: 10-16
- Alison, F.E. 1973. *Soil Organic Matter and Its Role in Crop Production*. Elsevier. Amsterdam.
- Annabi, M., S. Houot, C. Francou, M. Poitrenaud, and Y. Le Bissonnais, 2007. Soil aggregate stability improvement with urban composts of different maturities. *Soil Sci.Soc. Am. J.* 71: 413-423.
- Baver, L.D., Gardner and W.R. Gardner. 1972. *Soil Physics*. John Wiley & Sons, Inc. New York. 498p.
- Buckman, H.O. and N.C. Brady. 1990. *The Nature and Properties of Soil*. Mcmilan Publishing CO. Inc. New York.
- Buckman, H.O. and N.C. Brady. 1982. *The Nature and Properties Of Soil*, Terjemahan Sugiman, 1982. *Dasar- Dasar Ilmu Tanah*. Bhatara Karya Aksara. Jakarta.
- Darmawijaya, M.I. 1990. *Klasifikasi Tanah. Dasar Teori bagi Peneliti Tanah dan Pelaksana Pertanian di Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 411h.
- De Boodt, M. 1971. *Soil Structure*. Hand Out. Rijsuniversiteit Gent (RUG), Belgia.
- Deckers J, O Spaargaren, and F Nachtergaele. 2001. Vertisols: Genesis properties and soilscape management for sustainable development. In Syers JK, FWT Penning De Vries, and P Nyamudeza (Eds): *The Sustainable Management of Vertisols*. IBSRAM Proceeding No: 20.p: 3-20.
- Djusar D. 1996. Aplikasi polimer hidroksi aluminium sebagai alternatif perbaikan beberapa sifat fisik Vertisol. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian IPB. Bogor. Skripsi
- Driessen, P. M., and R. Dudal (Eds). 1989. *Lecture notes on the geography: formation, properties, and use of the major soils of the world*. Agricultural University, Wageningen.
- Eswaran, H. and T. Cook. 1988. Classification and management- related properties of Vertisols. p. 431. In Jutzi, S., I. Haque, J. McIntire, and J. Stares. (Eds): *Proceeding of a Conference held at ILCA, Addis Ababa, Ethiopia, 31 August to 4 September 1987*.
- Fanning, D. S. and M. C. B. Fanning. 1989. *Soil Morphology, Genesis, and Classification*. John Wiley and Sons, New York.

Fitter, A. H dan Hay, R. K. M. 1981. Fisiologi Lingkungan Tanaman. Diterjemahkan oleh Sri Andani dan E. D. Purbayanti. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta

Foth, H. D. 1991. Dasar- Dasar Ilmu Tanah. Terjemahan Purbayanti, E. D. Dwi R. L. dan Rayahayuning T. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

Gardner, F. P., R. B. Pearce, and R. L. Mitchel. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya (Alih bahasa: H. Susilo). Universitas Indonesia Press. Jakarta.

Gomez, K.A., and A.A. Gomez. 1984. Statistical Procedures for Agriculture Research. John Wiley & Sons. New York.

Hakim, N., M. Y., Nyakpa, A. M. Lubis, S. G. Nugroho, M. A. Diha, G. B. Hong, H. H. Bailey. 1986. Dasar-Dasar Ilmu Tanah Ultisol. Universitas Lampung, Lampung.

Hardjowigeno, S. 1992. Ilmu Tanah. Mediatama Sarana Perkasa. Jakarta. 219h.

Hardjowigeno, S. 2003. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. Akademika Pressindo. Jakarta.

Harsono, D. Indradewa, dan Tohari. 2003. Ketahanan dan Aktivitas Fisiologi Beberapa Genotipe Kacang Tanah pada Cekaman Kekeringan. Makalah Seminar. Universitas Sriwijaya. Palembang.

Hendrajaya. 2005. Pengaruh takaran pupuk kandang dan tanah pasir terhadap perubahan beberapa sifat tanah dan pertumbuhan kacang tanah (*Arachis Hypogaea* L.) pada Alfisol. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Tesis.

Hsieh, S.C and C.F. Hsieh. 1990. The Uses of Organic Matter In Crop Production. Paper Presented at Seminar on The Uses of Organic Fertilizers in Crop Production, at Suweon, South Korea, 18-24 June 1990.

Ingles, O.G., and Metcalf, J.B. 1972. *Soil Stabilization Principles and Practice*, Butterworths Pty Limited. USA

Ispandi, A. 2003. Pemupukan P, K dan Waktu Pemberian Pupuk K pada Tanaman Ubikayu di Lahan Kering Vertisol. Jurnal Ilmu Pertanian 10 (2) : 35-50

Kasno, A. 2005. Profil dan Perkembangan Teknik Produksi Kacang Tanah di Indonesia. Makalah Seminar. Seminar Rutin Puslitbang Tanaman Pangan Bogor.

Kertonegoro, B.D. 1996. Struktur Tanah, Gerakan Air, dan Sifat Mekanik Tanah. Laboratorium Fisika Tanah Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta. 252h.

Kertonegoro, B.D, S. Hastuti S., Supriyanto N., dan S. Handayani. 1998. Panduan Analisis Fisika Tanah. Laboratorium Fisika Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 82h.

Koorevaar, P., G. Menelik, and C. Dirksen. 1987. Elements of Soil Physics. Terjemahan B. D. Kertonegoro dan S. Soekadarmodjo. Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta.

- Lambert K., Syukur A., dan Hanudin E. 1993. Petunjuk Penggunaan Alat dan Dasar-dasar Metode Analisis Kimia Tanah. Laboratorium Kimia dan Kesuburan Tanah. Faperta UGM, Yogyakarta.
- Landon, S.R. 1984. Booker Tropical Soil Manual. A Handbook of soil survey and agriculture land evaluation in tropics and sub tropics booker agriculture interbational limeted, London.
- Lynch, J. M. 1983. Plant Growth Regulators and Fitotoxins from Micro Organism. In: Soil Biotechnology. Microbiological Factors in CropProductivity. J. M. Lynch, 1983. Blackwell scientifict. Pub., London. p : 107-120.
- Mawardi. 1999. Perubahan Sifat Kehidupan Hidrofobik Tanah-Tanah Pasiran Akibat Penambahan Bahan Organik. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Marzuki, R. 2007. Bertanam Kacang Tanah. Jakarta . Penebar Swadaya.
- Ma'shum, M., Sukartono, Mahrup, I.G.M. Kusnarta, Halil, I. Yasin and H. Idris. 2008. Aciar Cropping Model (ACM): An alternative Farming System on Rainfed Vertisols for Improving Farmer's Income in Southern Lombok. Makalah Seminar Nasional Pulang Kampus Alumni Fakultas Pertanian universitas Mataram di Mataram 23-24 Februari 2008.
- Minardi, S. dan Setie H. 2005. Pengaruh Kualitas Bahan Organik dan Pupuk P terhadap Ketersediaan dan Serapan P Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Struf) pada Andisol Tawangmangu. Fakultas Pertanian Sebelas Maret Surakarta. Surakarta. Makalah penelitian.
- Mukanda N. and A. Mapiki. 2001. Vertisols Management in Zambia. In Syers JK, FWT Penning De Vries, and P Nyamudeza (Eds): The Sustainable Management of Vertisols. IBSRAM Proceedings No: 20.p: 129-127.
- Narka I. W. and Wiyanti. 1999. Effect of sand and organic materials against each Vertisol soil physical properties. J. Agritrop 18 (1):11-15 (in Indonesian).
- Norman, M. J. T. 1978. The Ecology of Tropical Food Crops. Cambridge University Press.
- Notohadiprawiro, T. 1984. Pengelolaan Kesuburan Tanah dan Peningkatan Efisiensi Pemupukan. Dinas Pertanian Tanaman Pangan. Propinsi Dati Jawa Tengah.
- Paimin, Triwilaida dan Wardojo. 2002. Upaya Peningkatan Produktivitas Lahan di Daerah Tangkapan Air Waduk Gajah Mungkur, Wonogiri. Prosiding Ekspose BP2TPDAS IBB Surakarta. Wonogiri 1 Oktober 2002.
- Pawirosemedi dan Marsadi. 2000. Pengaruh pemberian belerang (S) dan inokulasi *Rhizobium* pada vertisol terhadap pertumbuhan dan produksi kedelai (*Glycine max* L. Merr) serta kadar hara N dan S daun indeks. *J. Agrivita* 22(1): 58-63.

- Prasetyo, B.H. 2007. Perbedaan Sifat-Sifat Vertisol Dari Berbagai Bahan Induk. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia. 9 (1) : 20-31.
- Purnomo J, Mulyadi, Amin I, dan Suhardjo H. 1992. Pengaruh Berbagai Bahan Hijau Tanaman Kacang-kacangan terhadap Tanah dan Agroklimat. Jurnal Tanah dan Agroklimat (8); 61-65.
- Rao, N.S.S. 1994. Soil Microorganisms and Plant Growth. Alih bahasa oleh Sutedjo Baskoro. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Ravina I and J Magier. 1984. Hydraulic conductivity and water retention of clay soil containing coarse fragments. J. Soil Sci. Am 48:738-740.
- Ristori, G. G., E. Sparvalie, M. deNobili, and L. P. D'Aqui. 1992. Characterization of organic matter in particle size fractions of Vertisols. Geoderma. 54: 295-305.
- Rubatzky, V. E., and M. Yamaguchi. 1998. Plant Physiology. Springer. Jepang . 629 p.
- Russel, E. J. 1971. Soil Condition & Plant Growth. Longmans. 9th Edition.
- Samadi, dan B. Cahyono. 1996. Intensifikasi Budidaya Bawang Merah. Kanisius. Yogyakarta.
- Sarief, S. E. 1985. Konservasi Tanah dan Air. Pustaka Buana. Bandung.
- Sarief, E.S., 1986. Ilmu Tanah Pertanian. Pustaka Buana. Bandung.
- Schjonning. P, L. J. Munkholm, S. Elmholt., and J E. Olesen. 2007. Organic Matter and Soil Tilth in Arable Farming: Management Makes A Difference within 5–6 Years. Agriculture, Ecosystems and Environment (22); 157–172.
- Sianturi, W. O. 2008. Uji Keragaman Genetik Pada Beberapa Ekotipe Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) dari Berbagai Lokasi dari Daerah Tarutung. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Siregar, H. 1981. Budidaya Tanaman Padi di Indonesia. Sastra Hudaya, Bogor.
- Stevenson, F.J. 1997. Humus Chemistry. Genesis Composition Reaction. John Wiley and Sons. New York.
- Subagyo, H. 1970. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Ilmu Tanah Umum. Jilid 1, P.T.Soeroengan, Jakarta.
- Subagyo, H., N. Suharta dan A. B. Siswanto. 2004. Tanah-tanah pertanian di Indonesia. Dalam A. Adimihardja, L.I. Amien, F. Agus, D. Djaenudin (Ed.). Sumberdaya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor. Cetakan kedua. h: 21-66

- Subardi. 2007. Pengaruh Penambahan Tanah Pasir Pantai Dan Pupuk Kandang Terhadap Sifat Fisika Tanah Dan Hasil Bawang Merah. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Sudadi, YN Hidayati dan Sumani. 2006. Ketersediaan K dan hasil kedelai (*Glycine max* L. Merrill) pada Vertisol yang diberi mulsa dan pupuk kandang. *J. Ilmu Tanah dan Lingkungan* 7(1): 8-12.
- Sugito, Y., Yulia N, dan Ellis N. 1995. *Sistem Pertanian Organik*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang. 83h.
- Supriyo, H. 2008. Catatan kuliah Kesuburan Tanah dan Pemupukan (KTB 617). Pasca Sarjana Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Suprpto, H. S. 2004. Bertanam Kacang Tanah. Penebar Swadaya. Jakarta. 32h.
- Supriyadi, S. 2007. Kesuburan Tanah di Lahan Kering Madura. Dosen Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Unijoyo. Dikutip dari Embryo 4 (2) : 203
- Susilawati, P. N. 2010. Budidaya Kacang Tanah pada Lahan Kering. <http://www.potretpertanian.com/2016/08/budidaya-kacang-tanah-pada-lahan-kering.html>, diakses tanggal 7 Februari 2016.
- Sutanto, R. 2005. Dasar – dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan. Kanisius, Yogyakarta.
- Tan, K. H. 1991. Dasar-Dasar Kimia Tanah. Terjemahan: D. H. Goenadi. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Yogyakarta. 295h.
- Tate, R.L. 1987. Soil Organic Matter. Biological and Ecological Effects. John Wiley and Sons. New York.
- Tisdale, J.M., W.L. Nelson and J.D Beaton. 1985. Soil Fertility and Fertilizer. Mcmillon Publ.co. New York.
- Trustinah. 1993. Biologi Kacang Tanah. Hal 9-30. *Dalam:* A. Kasno, A. Winarto dan Sunardi (Eds.). Kacang Tanah : Monograf Balittan Malang No 12. Malang.
- Utami, S.N.H. dan T. Notohadiprawiro. 1994. Pengaruh sari kering limbah pabrik kulit atas populasi mikrobial dan susunannya pada berbagai jenis tanah. *J. Manusia dan Lingkungan* 1(2):1-8.
- Utomo, W.H. 1985. Dasar-Dasar Fisika Tanah. Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya, Malang.
- Van Wambeke, A. 1992. Soil of the Tropics. Properties and Appraisal. McGraw-Hill. Inc, New York.
- Wallace, R.A., Jack L. K. and Gerald, P.S. 1986. *Biology The Science of Life*. Scot, Foresman & Company, New York.

Wiqoyah Q. 2006. Pengaruh kadar kapur, waktu perawatan dan perendaman terhadap kuat dukung tanah lempung. *J. Teknik Sipil* 6(1):16-24.