

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi. 2005. Fisika Tanah 1. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Agus, F., R. D Yustika, dan U. Haryati. 2006. Penetapan Berat Volume Tanah. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Aswidinnoor, H., M. Sabran, dan Susilawati. 2008. Perakitan Varietas Unggul Padi Tipe Baru dan Padi Tipe Baru Ratus Apesifik Lahan Pasang Surut Kalimantan untuk Mendukung Teknologi Budidaya Dua Kali Panen Setahun. LPPM IPB. Bogor.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Bohn, H.L., B.L. McNeal, and G.A. O'Connor. 2001. *Soil Chemistry*. Third Edition. Jon Wiley & Sons, Inc. New York.
- Brady. 1974. *The Natural And Properties Of Soil*. Macmillan Public, Co.Inc. New York.
- Cambardella, C. A. and E. T. Elliott. 1992. Particulate soil organic matter change across a grassland cultivation sequence. *Soil. Sci. Soc. Am. J.* 56: 777-783.
- Clapp, C. E and W. E. Larson. 1984. *Effects of Organic Matter on Soil Physical Properties. In : Organic Matter and Rice*. International Rice Research Institute, Los Banos, Languna Philippines.
- Daliakopoulos, I.N., I.K. Tsanis, A. Koutroulis, N.N. Kourgialas, A.E. Varouchakis, G.P. Karatzas, and C.J. Ritsema. 2016. The threat of soil salinity: A European scale review. *Science of the Total Environment*, 573 : 727–739.
- Darmawijaya, I. 1990. Klasifikasi Tanah. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Dewi, R., M. Zainuri, S. Anggoro, dan T. Winanto. 2016. Analisis Perubahan Lahan Kawasan Laguna Segara Anakan Selama Periode Waktu (1978 – 2016) Menggunakan Satelit Landsat Multitemporal. *Omni-Akuatika*, 12 (3): 144 – 149.
- Dierolf, T., T. Fairhurst, and E. Mutert. 2001. *Soil Fertility Kit : A Tool Kit for Acid, Upland Soil Fertility Management in Shoutheast Asia*. PT Jasa Katom; and Potash & Phosphate Institute (PPI). Canada.
- Guangming, M., X. Zhang., X. Wang., H. Shao, and J. Yang. 2017. Soil enzymes as indicators of saline soil fertility under various soil amendments. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 237 : 274–279.
- Hakim, N., M.Y. Nyakpa, A.M. Lubis, S.G. Nugroho, M.R. Saul, M.A. Diha, G.B. Hong., dan H.H. Bailey. 1986. Dasar Dasar Ilmu Tanah. Unila. Lampung.
- Hanafiah, K. A. 2005. Dasar-dasar Ilmu Tanah. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.

- Hardjowigeno. 1995. Ilmu Tanah. Akademika Pressendo. Jakarta.
- Hardjowigeno. S. 2007. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hartati, S., W. Joko, dan N. Grece. 2012. Status unsur hara Ca, Mg, dan S sebagai dasar pemupukan tanaman kacang tanah (*Arachis Hypogaea* L.) di Kecamatan Punung Kabupaten Pacitan. *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi*, 9 (2) : 108-121.
- Herawati, V.E .2008. Analisis Kesesuaian Perairan Segara Anakan Kabupaten Cilacap Sebagai Lahan Budidaya Kerang Totok (*Polymesoda Erosa*) Ditinjau Dari Aspek Produktifitas Primer Menggunakan Penginderaan Jauh. Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro Semarang. Tesis.
- Hillel, D. 1971. *Soil and Water*. Physical Principles and Processes. Academic Press. New York.
- Huq, S.M.I. and J.U.M. Shoaib. 2013. The Soils of Bangladesh. World Soils Book Series 1. India.
- Jahiruddin, M and M.A. Sattar. 2007. Agricultural research priority : vision- 2030 and beyond, Sub-sector : Land and soil resource management. Bangladesh Agricultural Research Council, Dhaka.
- Kasno, A., Nurjaya, dan D. Setyorini. 2003. Status C-organik lahan sawah di Indonesia .Kongres Himpunan Ilmu Tanah Indonesia (HITI) di Universitas Andalas, Padang.
- Kononova, M.M. 1966. Soil Organic Matter. Second English Edition. Its Nature, Role in Soil Formation and in Soil Fertility. Oxford.
- Lindsay, W.L. 1979. *Chemical Equilibria in Soils*. A Wiley-Interscience. New York.
- Marwanto S., A. Rachman, dan I.G.M. Subiksa. 2009. Tingkat Salinitas Tanah pada Lahan Sawah Intensif di Kabupaten Indramayu, Jawa Barat. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Muliawana, N.R.E., S. Joko dan J. Ishak. 2016. Identifikasi nilai salinitas pada lahan pertanian di Daerah Jungkat berdasarkan metode daya hantar listrik (DHL). *Prisma Fisika*, 4(2) : 69 – 72.
- Mulyadi, A. 2009. Makalah Segara Anakan Sebagai Obyek Studi Lapangan Geografi. Cilacap.
- Murtiono, U.H., Tjakrawarsa, dan Pahlana. 2012. Kajian peran dominasi jenis mangrove dalam penjeratan sedimen terlarut di Segara Anakan Cilacap. Ekspose Hasil Penelitian dan Pengembangan Kehutanan BPTKPDAS. Surakarta.
- Palembang, J.N., Jamilah, dan Sarifudin. 2013. Kajian sifat kimia tanah sawah dengan pola pertanaman padi semangka di Desa Air Hitam Kecamatan Lima Puluh Kabupaten Batubara. *Jurnal Agroekoteknologi*, 1 (4) : 1154-1162.



- Permadi, K., I. Nurhati, dan Y. Haryati. 2005. Penampilan Padi Gogorancah Varietas Singkil dan Ciherang Melalui Model Teknologi Pengelolaan Tanaman dan Sumberdaya Terpadu di Sawah Tadah Hujan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat. Bandung.
- Pirngadi, K dan Makarim .2006. Peningkatan produktivitas padi pada lahan sawah tadah hujan melalui pengelolaan tanaman terpadu. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan, 25 (2):116-123.
- Poedjiadi, A. 1994. Dasar-Dasar Biokimia. Universitas Indonesia Press.Jakarta.
- Prasetyo, B.H. S., K. Adiningsih, Subagtono, dan Simanungkalit. 2004. Mineralogi, Kimia, Fisika dan Biologi Tanah Sawah. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Prasetyo, H.B dan D. Setyorini. 2008. Karakteristik tanah sawah dari endapan aluvial dan pengelolaannya. Jurnal Sumberdaya Lahan, 2 (1) : 1-14.
- Pratiwi, S.A. 2013. Pengaruh Faktor Pembentuk Agregat Tanah terhadap Kemantapan Agregat Tanah Latosol Dramaga pada Berbagai Penggunaan Lahan. Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan Fakultas Pertanian Bogor. Bogor.
- Rady, M.M., 2011. Effect of 24-epibrassinolide on growth yield, antioxidant system and cadmium content of bean (*Phaseolus vulgaris* L.) plants under salinity and cadmium stress. Sci. Horticulture, 129 : 232–237.
- Rohoskova, M. and M. Valla. 2004. Comparison of two methods for aggregate stability measurement – a review. Plant Soil Environ., 50: 379–382.
- Sembiring H. dan A. Gani A. 2010. Adaptasi Varietas Padi Pada Tanah Terkena Tsunami. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Riau.
- Sipayung, R. 2003. Stres Garam Dan Mekanisme Toleransi Tanaman. Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Soepardi, G. 1983. Sifat dan Ciri Tanah. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Stevenson, F.J. 1982. Humus Chemistry, Genesis, Composition, Reaction. 2 nd ed. John Wiley and Sons. New York.
- Sugiharyanto dan K. Nurul. 2009. Diktat Mata Kuliah Geografi T anah. Jurusan Pendidikan Geografi fakultas Ilmu Sosial Dan Ekonomi Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Supriyadi, S. 2008. Kandungan bahan organik sebagai dasar pengelolaan tanah di lahan kering Madura. Embryo, 5(2) : 176-183.
- Suratman dan M. R. Afany. 2004. Strategi pembangunan pertanian dan konservasi lahan di kawasan Segara Anakan, Jawa Tengah. Jurnal Manusia dan Lingkungan, 11(1) : 12-24.



Sutedjo, M. M, dan A.G. Kartasapoetra. 2010. Pengantar Ilmu Pertanian. Rineka Putra. Jakarta.

Sutedjo. 2002. Pengantar Ilmu Tanah. Rineka Cipta. Jakarta

Swidinnoor, H., M. Sabran, Masganti dan Susilawati. 2008. Perakitan Varietas Unggul Padi Tipe Baru dan Padi Tipe Baru Ratus Apesifik Lahan Pasang Surut Kalimantan untuk Mendukung Teknologi Budidaya Dua Kali Panen Setahun. LPPM IPB. Bogor.

Syarief, S. 1989. Fisika-Kimia Tanah Pertanian. Penerbit Pustaka Buana. Bandung .

Tan, K.H. 1982. *The Principle of Soil Chemistry*. Marcel Dekker Inc., New York.

Tan, K.H. 1991. Dasa-Dasar Kimia Tanah. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Than, A.A. and K. Egashira. 2008. Evaluation of phosphorous status of some upland soils in Myanmar. *J. Fac. Agr*, 53(1): 193-200.

Thompson, L. M. 1957. *Soil and Soil Fertility*. Mc. Graw-Hill Book Company Inc. New York.

Tisdale, S.L., W.L. Nelson, and J.D. Beaton. 1990. *Soil Fertility and Fertilizer*. Mc Millan Publishing Company. London.

Utomo, M. 2012. Tanpa Olah Tanah (Teknologi Pengolahan Pertanian Lahan Kering). Universitas Lampung. Bandar Lampung.

Wijanarko, A., Sudaryono, dan Sutarno. 2007. Karakteristik Sifat Kimia dan Fisika Tanah Alfisol di Jawa Timur dan Jawa Tengah. Iptek Tanaman Pangan. Malang.

Winarso, S. 2005. Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah. Gava Media. Yogyakarta.