

## DAFTAR PUSTAKA

- AAK, 1993, *Dasar-dasar Bercocok Tanam*, Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Andriani, Supriadi dan Purba Marpaung. 2014. *Pengaruh Ketinggian Tempat Dan Kemiringan Lereng Terhadap Produksi Karet (Hevea brasiliensis) Di Kebun Hapesong Ptpn Iii Tapanuli Selatan*. Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian USU, Medan. Vol. 2, No. 3 : 981 – 989
- Afany, M.R. 2000. *Analisis Kimiawi Tanah Prinsip Kerja dan Interpretasinya. (Skripsi)*. Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Amrah, M. 2008. *Sifat-sifat Tanah Yang Berkembang Dari Bahan Volkan*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian (BBSDLP). Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)12 (1) : 40-48
- Arsyad, 1989, *Konservasi Tanah dan Air*. Institut Pertanian Bogor Press, Bogor.
- Arsyad, S. 2000. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press.
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian (BBSLSP). 2014. *Tanah Andosol Di Indonesia*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor. 156: 13-16.
- Barber, Stanley A. 1984. *Soil Nutrient Bioavailability*. Wiley Interscience Publication. United States of America.
- Bermanakusumah, Ramdhon. 1978. *Erosi, Penyebab dan Pengendaliannya*. Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran, Bandung.
- BBSDLP. 2014. *Tanah Andosol Indonesia Karakteristik, Potensi, Kendala, dan Pengelolaannya untuk Pertanian*. Penerbit Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Bhattacharyya, Ranjan., S. Kundu., Ved Prakash., dan H. S. Gupta. 2008. *Sustainability Under Combined Application of Mineral and Organik Fertilizers in a Rainfed Soybean-Wheat Systems of the Indian Himalayas*. Europe. J. Agronomy, 28: 33-46.
- Baskoro DPT, Tarigan SD.2007. *Soil moisture characteristics on several soil ypes*. Jurnal tanah dan Lingkungan.
- Buckman, Harry O. and Nyle C. Brady. 1982. *Ilmu Tanah*. Bhratara Karya Aksara, Jakarta.

- Budiyanto, G. 2016. *Pengendalian Pencucian Senyawa Nitrat Guna Meningkatkan Produktivitas Lahan Marginal Pantai Kulon Progo DIY*. *Planta Tropika Journal og Agro Science* 4(1):46-57, doi:10.18196/pt.2016.056.46-57
- Bohn, H.L., Mc Neal, B.L. and O'Connor, G.A. (2005). *Soil Chemistry*. John Wiley & Sons, New York
- Boyd, C.E. 2008. "Pod Bottom Soil Analyses". *Global Aquaculture Advocate*, September/October: 90-93.
- Brady, N.C. 1990. *The Nature and Properties of Soil*. Mac Millan Publishing Co., New York.
- Crohn, D. 2004. *Nitrogen Mineralization and Its Importance in Organic Waste Recycling*. University of California. *Journal National Alfalfa Symposim*, pp 5- 13.
- Darmawijaya, M. Isa. 1990. *Klasifikasi Tanah : Dasar Teori Bagi Peneliti Tana Dan Pelaksana Pertanian Di Indonesia*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press. (Soil Survei Staff, 1990).
- Doberman, A., Fairhurst, T. 2000. *Rice Nutrient disorders and nutrient management*. Potash and Phosphate Institute of Canada and International Rice Research Institute. Oxford Geographic Printers Pte Ltd. Canada, Philippines. 192p.
- Djaenudin D., Basuni, Hardjowigeno, S., Subagyo, H., Sukardi, M., Ismangun, Marsudi, Suharta, N., Hakim, L., Widagdo, Dai, J., Suwandi, V., Bachri S., & Jordens, E.R. 1994. *Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Pertanian dan Tanaman Kehutanan*. Laporan Teknis No. 7. Versi 1,0. P.T. Andal Agrikarya Prima. Centre For Soil and Agroclimate Research. Bogor.
- Erpan, P.N. 2012. *Pengaruh Residu K terhadap Efisiensi Pemupukan Kalium pada Tanaman Padi Sawah*. Skripsi. Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Ervina Indrayanil., Kamiso Handoyo Nitimulyo., Suwarno Hadisusanto., Rustadi. 2015. *Analisis Kandungan Nitrogen*. Fosforani-Papua. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, Vol. 22, No. 2, Juli 2015: 217-225.
- Foth, D Henry, 1984. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Yogyakarta: Gadjamada University.
- Foth, H. D., 1991, *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*, Gadjah Mada University Press,leiwaka. Yogyakarta.

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*.Lampung. Universitas Lampung. 488 hal.

Hairiah, K. 2002. *Pengelolaan Tanah Masam Secara Biologi: pengalaman dari Lampung Utara*. Jakarta: SMT Grafika Desa Putera. 77-79hal.

Hanafiah. 2008. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo Persada. Jakarta

Hanafiah, K.A. 2014. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Rajagrafindo Persada. Jakarta

Hardjowigeno, S. dan S. Sukmana. 1995. *Menentukan Tingkat Bahaya Erosi (TBE)*. LREPPCSR: Bogor.

Hardjowigeno. 1993. *Genesis dan Klasifikasi Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang. 268 hal.

Hardjowigeno, S..2003. *Ilmu Tanah*. Mediatama Sarana Perkasa. Jakarta

Haridjaja O., K. Murtalaksono, Sudarmo dan Rachman. 1991. *Hidrologi Pertanian*. IPB Press. Bogor.

Hugar, G. M., V. Sorgenvi, and G. M. Hiremath. 2012. *Effect of Organic Carbon on Soil Moisture*. *Natural sciences*, 3 (15): 1191-1235.

Islami, T. dan Utomo, W.H. 1995. *Hubungan Tanah, Air dan Tanaman*. IKIP Semarang Press. Semarang.

Ismunadji, M. 1975. *Program dan Hasil Penelitian dan Pengapuran Tanah Masam untuk Peningkatan Produksi Tanaman Pangan*. PPTP. Bogor.

Junaidi. 2010. *Sedimentasi Pada Berbagai Penggunaan Lahan di Sub DAS Danau Limau Manis Pada DAD Kuranji Kota Padang*. J. Solum Vol. VII No. 1 Januari 2010: 61-67.

Kartasapoetra, A.G., dan Sutedjo, M.M., 1991. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Rineka Cipta, Jakarta.

Kusuma, Abraham Suryadi, Ridha Hudaya dan Adhe Sigit Siswanto. 2014. *Pengaruh Kemiringan Lereng Dan Penggunaan Lahan Terhadap Beberapa Sifat Fisika Tanah Di Sub DAS Cikapundung Hulu*. Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan, Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran. Bandung.

Kohnke, H., 1979, *Fisika Tanah*, Terjemah oleh Bambang Djadmo Kertonogoro, D. K., Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian UGM, Yogyakarta.

- Leiwakabessy, F.M. dan A. Sutandi. 2004. *Pupuk dan Pemupukan*. Departemen Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Listiyani, D. 2005. *Kajian Tahana P Andosol Di Bawah Vegetasi Teh dengan Umur yang Berbeda di PT. Pagilaran Kecamatan Blado Kabupaten Batang*. (Skripsi). Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.
- Masdar, 2003. *Pengaruh Lama dan Beratnya Defisiensi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Durian*. Jurnal Akta Agrosia Vol. 6 N0 2 Hal 60-66. Juli- Des 2003.
- Martono, 2004. *Pengaruh Intensitas Hujan dan Kemiringan Lereng Terhadap Laju Kehilangan Tanah Pada Tanah Regosol Kelabu*. [Tesis]. Semarang. Universitas Diponegoro.
- Maranon, M., M. Soriano, G. Delgado and R. Delgado. 2002. *Soil Euquality in Mediteranian Mountain Environrnents: Effect of Land Use Change*. Soil Science Society American Joumal. 66:94t-958
- Mukherjee, S.K. 1986. *Chemical Technology for Producing Fertilizer Nitrogen in the year 2000*. Diambil dari, (<http://cms.1m-bio.com/bagan-warnadaun-bwd/>).
- Munir, M. 1995. *Tanah-Tanah Utama Indonesia*. Pustaka Jaya. Jakarta. 345 Hal
- Munir, M.S. 1996. *Tanah-Tanah Utama Indonesia. Karakteristik; Klasifikasi dan Pemanfatannya*. PT. Dunia Pustaka Jaya. Jakarta.
- Nuryani S., Handayani. S., dan Maas. S. 2000. *Meningkatkan Efisiensi Pemupukan P dengan Bahan Organik Pada Andisol*. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan. Vol (2) No 2 : 7-12
- Pairunan. A. K. 1985. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Ujung Pandang: BKPTINTIM. 375 hal.
- Pandutama, M.H., Mudjihartaji, A., Suyono, Wustamidin, 2003, *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Jember, Jember.
- Prasetyo, R.A., Nugroho, A. dan Moenandir, J. 2014. *Pengaruh sistem olah tanah dan berbagai mulsa organik pada pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (Glycine max (L.) Merr.) var. Grobogan*. Jurnal Produksi Tanaman 1(6):486-495.

- Peniwirawati, L. 2001. *Pengaruh Asam-Asam Organik Terhadap Ketersediaan P Andisol dan Serapannya oleh Jagung*. Tesis Pasca Sarjana. UGM. Yogyakarta
- Rachmatullah, Tyton dan Idajati, Hertiar. 2016. *Tingkat Deviasi Konversi Lahan di Kawasan Lindung Kelurahan Wonorejo Surabaya*. Jurnal Teknik ITS. Vol. 5, No. 1.
- Rahmayanti, Fetty Dwi. 2016. *Pengaruh Kelas Kemiringan Dan Posisi Lereng Terhadap Kandungan Fe Tanah Sebagai Indikator Kualitas Lingkungan Dan Kesuburan Tanah Pada Alfisol Di Desa Gunungsari Kabupaten Tasikmalaya*. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Borobudur.
- Russel, E.W. 1971. *Soil Conditions and Plant Growth*. 10th Ed. Longmans, London. P. 479 – 513.
- Sanchez, P. A. 1992. *Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika*. Terjemahan Hamzah, A. Institut Teknologi Bandung: Bandung. 397 hal.
- Sandrawati, A., Setiawan, A. dan Kesumah, G. 2016. *Pengaruh kelas kemiringan lereng dan penggunaan lahan terhadap sifat fisik tanah di Kawasan penyangga Waduk Citrata Kecamatan Cipeundeuy Kabupaten Bandung Barat*. SoilREns14(1):6-10
- Sarief, S. 1983. *Ilmu Tanah Pertanian*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran. Bandung. 196 hal.
- Sarief, S. 1986. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung.
- Spearman, Charles. 1904. "General Intelligence," Objectively Determined and Measured. *American Journal of Psychology* 15, 201-293.
- Sipahutar, A. H., P. Marbun, dan Fauzi. 2014. *Kajian C-Organik, N Dan Humitropepts pada Ketinggian Tempat yang Berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta*. *Agroekoteknologi*, 2(4): 1332-1338.
- Sukmawijaya, A., dan J. Sartohadi. 2019. *Kualitas Struktur Tanah pada Setiap Bentuk Lahan di DAS Kaliwungu*. *Majalah Geografi Indonesia* 33 (2): 81-86.
- Supryono. 2009. *Kandungan C- Organik dan N- Total Pada Seresah dan Tanah Pada 3 Tipe Fisiognomi. (Studi Kasus di Wanagama, Gunung Kidul, DIY)*. *Jurnal Ilmu Tanah*. Vol.10, No.22.

- Supriyadi, S. 2008. *Kandungan Bahan Organik Sebagai Dasar Pengelolaan Tanah Di Lahan Kering Madura*. Embryo. 5(2): 176-183
- Sutarno, M. T. 1998. *Klimatologi Dasar*. UPN “Veteran” Yogyakarta Press. Yogyakarta.
- Sparks, D.L. 1987. *Potassium release from interlayers*. Potash Review No. 2/1987. International Potash Institute, Switzerland.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar – dasar Ilmu Tanah (Konsep dan Kenyataan)*. Penerbit Kanisius: Yogyakarta
- Soil Survey Staff. 1990. *Keys to Soil Taxonomy*. Fourth Edition. SMSS Technical Monograph No. 19. Blacksburg, Virginia. 423.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Shoji, S. M. Nanzyo and R. Dahlgren. 1993. *Genesis of Volcanic Ash Soils*. Dalam Shoji, S., M. Nanzyo and R. Dahlgren (Penyunting). *Volcanic Ash Soil Genesis, Properties and Utilization*. Hal. 37-71 *Developments in Soil Science* 21. Elsevier, Amsterdam
- Stevenson. F. J. 1994. *Humus Chemistry : Genesis. Composition and Reactions*. Department Of Agronomy University Of Illinois. Amerika.
- Tan, K.H. 1998. *Andosol*. Van Nostrand Company Inc. New York.
- Tan, K. H. 1984. *Dasar - Dasar Kimia Tanah*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press.
- Tan, Kim, H. 1991. *Dasar-dasar Kimia Tanah*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Tisdale, S.L., W.L. Nelson, and I.D. Beaton. 1999. *Soil Fertility and Fertilizers* Mac Millan Publisier. London.
- Utomo, M., Sudarsono, B. Rusman., T. Sabrina., J. Lumbanraja., dan Wawan. 2016. *Ilmu Tanah Dasar-dadar dan Penglolaan*. Prenadamedia Group. Jakarta.
- Van Zuidam, R. A. (1983). *Guide to Geomorphologic Aerial photographic interpretation and mapping*. In *Guide to Geomorphologic Aerial photographic interpretation and mapping*. International Institute for Ge`Information Science and Earth Observation.

Wada and Howard. 1974. Amorphous Clay Constituents of Soils. *Advances in Agronomy*.

