

## DAFTAR PUSTAKA

- Aranoff, S. 1989. *Geografic Information System: A Management Perspective WDL Publication*. Ottawa. Canada.
- Badan Pusat Statistik. 2010. *Solok Selatan dalam Angka 2010*.
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Kabupaten Solok Selatan dalam Angka 2016*.
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Kecamatan Pauh Duo dalam Angka 2017*.
- Barus, B dan U.S. Wiradisastra. 2000. *Studi Perubahan Penggunaan Lahan di DAS Bandung. Jurnal Bumi Lestari. Vol 10. No. 208*. Bali: Universitas Udayana.
- Bohn, H., Neal, McConnor O. 1979. *Soil Chemistry*. London: J Wiley.
- Bot, A dan J. Benites. 2005. *The Importance Of Soil Organicmatter Key To Drought-Resistant Soil And Sustained Food And Production. FAO Soil Bulletin 80 Rome*.
- Buckman, O.H dan Brady, C.N. 1982. *Ilmu Tanah*. Jakarta: PT. Bhratara Karya Aksara.
- Canadell, J. G. 2002. *Land Use Effect on Terrestrial Carbon Sources and Sink. Science in China (Series C) 45. (1-9)*
- Editorial. 2007. *Farming Carbon Soil And Tillage Research*. 96 (2007) 1-5.
- Efriyanita, Lady. 2018. *Prediksi Erosi Beberapa Satuan Lahan pada Sub-DAS Batang Bangko, Kabupaten Solok Selatan*. Padang: Fakultas Pertanian, Universitas Andalas.
- Fiantis, D. 2001. *Penuntun Pratikum Mineralogi Tanah*. Padang: Fakultas Pertanian, Universitas Andalas.
- Hairiah, K. 2000. *Pengelolaan Tanah Masam Secara Biologi*. Bogor: ICRAF.
- Hairiah, K., SM Sitompul, Meine Van Noordwijk, dan Cheryl Palm. 2001. *Methods for Sampling Carbon Stocks Above and Bellow Ground. World Agroforestry Centre, ICRAFSA*. Bogor.
- Hannafiah, K.A. 2006. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT Raja Grasindo Persada.
- Hardjowigeno, SW. 1993. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta: Akademi Presindo.
- Hardjowigeno, SW. 2003. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademi Presindo.

- Hardjowigeno, SW. 2007. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Lahan*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Hu, D., Guodong Yang, Qiong Wu, Hongqing Li, Xusheng Liu, Xuefeng Niu, Zhiheng Wang, dan Qiong Wang. 2008. *Analyzing Land Use Changes in The Metropolitan Jilin City of Nort Eastern China Using Remote Sensing And Gis-Sensor*, 8. 5449-5465.
- Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). 1997. *Revised 1996. Guildeline For National Greenhouse Gas Inventories. Volume 1: Reporting Instruction. Intergovermental Panel On Climate Change*.
- Irlanda, Nisa. 2018. *Fraksionasi Karbon (C) pada Tanah Sawah Vulkanis di Lereng Gunung Sago, Kabupaten Lima Puluh Kota, Provinsi Sumatera Barat*. Padang: Universitas Andalas.
- Lal, R. 2002. *Soil Erosion and The Global Carbon Budget Enviroment International*. 29 (2003) 437-450.
- Lal, R. 2006. *Enxhancing Crop Yields In The Developing Countries Trough Restoration Of The Soil Organic Carboon Pool In Agricultural Lands. Land degred. Develop*. 197-209.
- Lawlor, DW., Kontturi M, Young AT. 1989. *Photosynthesis by Flag Leaves of Wheat in Relation to Protein, Ribulose Biphosphate Carboxylase Activity an Nitrogen Suplay*. J-exp. Bot-10: 13-52.
- Lillsand, T dan Kiefer RW. 1990. *Penginderaan Jarak Jauh dan Interpretasi Citra*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Mahmood, R., Roger A. Pielke Sr, Kenneth G. Hubbard, Dev Niyogi, Gordon Bonan. 2009. *Impact Of Land Use And Land Cover Change On Climate And Future Research Priorities. Bulletin Of The American Meteorological Sosietyin Press*.
- Marispatin, N., Kirsfiani G, Gustan P, dan Dharmawan WS. 2010. *Cadangan Karbon Pada Berbagai Tipe Hutan dan Jenis Tanaman Indonesia*. Bogor: Pusat Peneliiian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan.
- Poor, C. J and J. J McDonnell. 2007. *The Effect Land Use On Stream Nitrate Dynamics. Journal of Hidrology*. 332. 54-68.
- Prasetyo, B.H., J Sri Adiningsih,. Kasdi Subagyono,. R.D.M Simanungkalit,. 2004. *Mineralogi, Kimia, Fisika, dan Biologi Tanah Sawah. Dalam Tanah Sawah dan Teknologi pengolahan*. Bogor: Puslitbangtanak.
- Prasetyo, B.H., H. Suganda., dan A. Kosno. 2007. *Pengaruh Bahan Volka Pada Sifat Tanah Sawah*. Bogor. Jurnal Tanah dan Iklim.
- Rosmarkam, A. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Yogyakarta: Kanisius.

- Sancezh, P.A. 1976. *Properties and Management Of Soil In The Tropics*. A Wiley-Interscience Publication. New York: John Wiley and Son.
- Sandin, L. 2009. *The Relationship Beetwen Land Use, Hydromorphology and River Biodata at Different Spatial and Temporal Scales A Synthesis of Seven Case Studies*. *Fundamental and Apphed Limmology*. Vol 174/1: 1-5.
- Sipahutar,A.H. Martin,P. Fauzi. 2014. *Kajian C-Organik, N, dan P Humitropepts Pada Ketinggian Tempat yang Berbeda di Kecamatan Lintang Nihuta*.*Jurnal Online Agroekoteknologi*, Volume 2 (4) : 1332-1338.
- Sitorus, S.R.P. 1989. *Survei Tanah dan Penggunaan Lahan*. Bogor: Laboratorium Perencanaan Sumber Daya Lahan Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Intsitut Pertanian Bogor.
- Soenarmo, Sri Hartati. 2003. *Penginderaan Jarak Jauh dan Pengenalan Sistem Informasi Geografis untuk Bidang Ilmu Kebumian*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri-Ciri Tanah*. Bogor: Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Soepardi, G. 1996. *Neraca Karbon Pada Lahan Perkebunan. Laporan Akhir penelitian*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Suwarno, Unang G., Kartasasmita, dan Djuber Pasaribu. 2009. *Pengayaan Kandungan Bahan Organik Tanah Mendukung Keberlanjutan Sistem Produksi Padi Sawah*. Vol 4 no 1.
- Utomo, M. Sudarsono. Rusman, B. Sabrina, T. Lumbanraja, J. Wawan. 2015. *Ilmu Tanah*. Bandar Lampung.159 hal.
- Wahyunto, M. Z., Abidin, A Priyono, dan Sunaryo. 2001. *Studi Perubahan Penggunaan Lahan Di Sub-Das Citarik, Jawa Barat, dan Das Kaligarang, Jawa Tengah*. *Prosiding Seminar National Multifungsi*- 25,49-13,8
- Yulnafatmawita, Adrinal, dan Arief Fauzan Hakim. 2011. *Pencucian Bahan Organik Tanah Pada Tiga Penggunaan Lahan di Daerah Hutan Hujan Tropis Super Basah Pinang-Pinang Gunung Gadut Padang*. *Solum VII (1)*: 34-42.