

DAFTAR PUSTAKA

- Aprisal. 1989. Pengukuran Nilai Erodibilitas Tanah Sub Daerah Aliran Sungai Air Nanggolo Kota madya Padang. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 70 hal.
- Aronoff, S., 1989, *Geographic Information Systems:A Management Perspective*,WDL Publications, Ottawa.
- Arsyad, S. 2010. *Konversi Tanah dan Air*. Bogor : IPB Press
- Asdak, C. 1995. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Badan Pusat Statistik.2018. *Palupuh Dalam Angka*. BPS Kabupaten Agam: Lubuk Basung.123Hal.
- Dariah, A., Yusrial, dan Mazwar. 2006. *Penetapan Konduktivitas Hidrolik Tanah dalam Keadaan Jenuh: Metode Laboratorium: Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian.
- Deur dkk (1979) dalam Simon (1993) *Hutan dan Pengelolahannya*. Balai Penelitian Kehutanan. Ujung Pandang.
- Donahue, R. L., R.W. Miller, and J. C. Shicklena. 1983. *Soil Introduction to Soil and Plant Growth. Fifth Edition*. Prentice Hall. Inc New Jersey.
- Dwi, R. J.2014. Pengaruh Alih Fungsi Lahan Hutan Terhadap Erodibilitas Tanah Andisols Pada Kemiringan Lereng Curam di DAS KONTO HULU. Jawa Timur : Universitas Brawijaya
- Fiantis, D. 2017. *Buku Ajar Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK) Universitas Andalas.
- 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*. Universitas Lampung. Lampung 488 hal.
- Handayanto, Eko., Nurul M., & Amirullah F. 2007. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Malang: UB Press. ISBN: 978-602-432-050-8
- Hardjowigeno, S. 1993. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta. Akademi Pressindo.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Akademika Presindo. Jakarta. 288 hal.
- Henly Yulina, Daud Siliwangi Saribun, dan Zulkarnaen.2015. *Hubungan antara Kemiringan dan Posisis Lereng dengan Tekstur Tanah, Permeabilitas dan Erodibilitas Tanah pada Lahan Tegalan*.Jurnal Agrikultura.
- Herudjito, D. 1980. *Fisika Tanah*. Jurusan Tanah, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hidayat, F. 1990. *Geographic Information System (GIS). Suatu Metoda Pendekatan Dalam Evaluasi Sumberdaya Lahan. (Geographic Information System,An Approach in Land Resource Evaluation)*. Dalam Andalas Jurnal

Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat. Edisi Khusus Tahun II. Pro Pertanian. Padang

- Fajar, H.I 2020. Erodibilitas Tanah Pada Sub DAS Latung DAS Air Dingin Kecamatan Koto Tangah Padang. *Skripsi*. Universitas Andalas : Padang.
- Hillel. D. 1971. *Soil and Water : Physical Principle dan Processes*. Academic Press. New York. Jakarta. 174 hal.
- Hudson, N 1978. *Soil Conervation*. Bastford, London
- Jayanti, Ratna D. 2014. Pengaruh Alih Guna Lahan Hutan Terhadap Erodibilitas Tanah Andisols Pada Kemiringan Lereng Curam di DAS Konto Hulu Jawa Timur. *Skripsi* : Universitas Brawijaya
- Jusmaliani. 2008. *Bencana Dalam Pandangan Islam*. LIPI. Jakarta.
- Kandiah, A. 1975. *Influence of Soil Properties and Crop Cover On The Erodibility of Soils*. In *Soil Physical Properties and Crop Production in The Tropics*. John Wiley and Sons Inc. New York.
- Meyer, L.D.,and W.C. Harmon.1984. *Susceptibility of agriculture soils to interill erosion*. *Soil Sci.Soc.Am.J.* 8:1.152-1.157
- Morgan, R. P. C. 1986. *Soil Erosion and Conservation*. Longman Sci & Tech. Essex. England.
- Murshita, Indri. 2013. *Pengaruh Erosi Lahan Semak Belukar Terhadap Sedimentasi Pada Waduk Keuliling*. Universitas Syiah Kuala. Aceh
- Nair, P.K.R. 1993. *An Introduction to Agroforestry*. Kluwer Academic Publishers and ICRAF. Dordrecht, The Netherlands.
- Nursjahbani, Nuri. 2016. *Pemetaan sifat fisik dan kimia tanah pada Tegakan pinus merkusii di hutan penelitian Dramaga, Bogor*. *Skripsi*. Bogor: Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Poerwowidodo.1986. *GenesaTanah:Proses Genesa dan Morfologi*. Rajawali Press.
- Prahasta, E, 2001, *Konsep-konsep Dasar SIG*, Informatika, Bandung.
- Prasetyo, B. H. 2005. *Mineral Tanah*. Bogor: Balai Peneliti Tanah. 39-46hal
- Purwantara, S dan Nursa'ban, M. 2012. *Pengukuran Tingkat Bahaya Bencana Erosi di Kecamatan Kokap*. *Geomedia* 10 (1): 111-128
- Puslittanak. 2003. *Usaha Tani Pada Lahan Kering*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian Bogor.
- Rahmawati. 2004. *Hutan: Fungsi Dan Peranannya Bagi Masyarakat*. Digitizes by USU digital library. 88-95 hal.
- Ramanda, Roy. 2018. *Pemetaan Kelas Erodibilitas Tanah h Di Nagari Ladang Panjang Kecamatan Tigo Nagari Kabupaten Pasaman*. *Skripsi*. Universitas Andalas : Padang

- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Proyek Peningkatan Pengembangan Perguruan Tinggi IPB. Bogor
- Sudirja R. 2007. *Respons beberapa sifat Kimia Inceptisol asal rajamandala dan hasil bibit Kakao melalui pemberian pupuk organik dan pupuk hayati*. lembaga penelitian Universitas Padjadjaran. Bandung
- Sutanto, R. 2009. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah, Konsep dan Kenyataan*. Penerbit kanisius. Yogyakarta.
- Turban, Efrain, 2009, *Decision Support System and Intelligent Sysrem*, Penerbit Andi, Yogyakarta
- Utomo W. H. 1994. *Erosi dan Konservasi Tanah* . Penerbit IKIP Malang
- Veiche, A. 2002. The spatial variability of erodibility and its relation to soil types: A Study from Northern Ghana. *Geoderma* 106: 110-120.
- Wischmeier, W. H., C. B. Johnson, and B.V. Cross 1971. A soil erodibility nomograph for farmland and construction sites. *Jour. Soil and Water Conserv* 26:189-193.
- Winarso, 2005. *Pengertian dan Sifat Kimia Tanah*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta
- Yulnafatmawita. 2004. *Buku Pegangan Mahasiswa Untuk Praktikum (BPMP) Fisika Tanah (PNT 313)*. Padang. Fakultas Pertanian Universitas Andalas
- Yusril, M. Z. 2022. *Pemetaan Beberapa Unsur Hara Makro di Nagari Koto Rantang Kecamatan Palupuh Kabupaten Agam*. Skripsi : Universitas Andalas
- Zhang, K., Shuangcai, L., dan Wenying, P. 2002. *Erodibility of Agricultural Soils in the Loess Plateau of China*. Prosiding 12th ISCO Conference Beijing 2002: 551-5

