

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, A., S. Sutomo, dan N. Sutrisno. 2005. *Teknologi Pengendalian Erosi Lahan Berlereng*. Hlm, 101 -139.
- Alexander, E. B. 1961. *Introduction to Soil Microbiology*. Wiley Eastern, Lim. New Delhi.
- Andre, J.E., and J. Anderson, H.W., 1961. *Variation of Soil Erodibility with Geologi, Geographic Zone, Elevation, and vegetation type in Northern California Wildlands*.
- Aprisal. 1989. *Pengukuran Nilai Erodibilitas Tanah Sub Daerah Aliran Sungai Air Nanggolo Kota madya Padang*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 70 hal.
- Aprisal. 2002. *Prediksi Perubahan Volume Aliran Permukaan Akibat Konversi Lahan Hutan Menjadi Kebun Percobaan Fakultas Pertanian di Kampus Unand*. Artikel Lembaga Penelitian Universitas Andalas. Padang 16 hal.
- Arnoldus, H.M.J. 1977. *Methodology used to determine the maximum potential average annual loss due to sheet and rill erosion in Morocco*. FAO Soil Buletin No.34:39-48.
- Arsyad, S. 2006. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press, Bogor.
- Asdak. Chay. 1995. *Hidrologi dan Pengelolaan Aliran Sungai*. Gadja Mada. University press. Yogyakarta. 521 hal
- A'yunin, Q. 2008. *Prediksi Tingkat Bahaya Erosi dengan Metode USLE Di Lereng Timur Gunung Sindoro*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta. 8 hal.
- Brady, N.C. 1990. *The Nature and Properties of Soils*. 10th ed. The Macmillan Co. New York.
- Buckman, H. O. and N. C. Brady. 1961. *The Nature and Properties of Soils*. 6th ed. The Macmillan Co. New York.
- Chorley, R.J. 1959. *The geomorphic significance of some Oxford soils*. Amer. Jour. Sci. 257:503-515
- Dangler, E.W. and S.A. El-Swaify. 1976. *Erosion of selected Hawaii soils by simulated rainfall*. Soil Sci. Soc. Amer. Proc. 40:769-773
- Djunaedi, A. Rachim dan Suwardi. 2002. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Jurusan Tanah. Institut Pertanian Bogor. Bog

- Donahue, R. L., R. W. Miller, and J. C. Shickluna. 1977. *An Introduction to Soil and Plant Growth*. Prentice Hall, Inc. Englewood Cliffs, New Jersey
- Effendi, S. 2003. *Klimatologi. Edisi perdana. Diktat Kuliah*. Jurusan Geofisika dan Meteorologi. Fakultas MIPA IPB. Bogor.
- Hakim, N., M. Nyakpa, A. M. Lubu, S. G. Nugroho, M. R. Saul, M. A. Diha, Go Ba Hong, dan H. H. Bailey. 1986. *Dasar – dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Universitas Lampung. Lampung.
- Hammer, W.I. 1978. *Soil Conservation Report INS/78/006*. Technical Note No.7. Soil Research Institut Bogor.
- Hanafiah A. K., 2005. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hanafiah K A. 2007. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Harjowigeno, S. 1987. *Ilmu Tanah*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 1993. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Prasindo. Jakarta.
- 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.
- Hillel, D. 1971. *Soils and Water Physical Principle and Process*. Academic Press. Ne Yorkw – London.
- 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.
- Kartasapoetra, A.G. 1989. *Kerusakan Tanah Pertanian dan Usaha Merehabilitasinya*. Bima Aksara. Bogor.
- Kartasapoetra, A. G. dan Sutedjo, M. M. 1991. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. PT Rineka Cipta. Jakarta.
- Kartasapoetra, G.A.G, Kartasapoetradan M M. Sutejo. 2000. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Lo, C. P. 1995. *Penginderaan Jauh Terapan Terjemahan*. Penerbit Universitas Indonesia Jakarta.
- Morgan, R. P. C. 1979. *Soil Erosion*. Longman Inc. New York.

- Morgan, R. P. C. 1986. *Soil Erosion and Conservation*. Longman Sci & Tech. Essex. England.
- Poerwovidodo. 1991. *Genesa Tanah: Proses Genesa dan Morfologi*. RajawaliPress. Jakarta. 174 hal.
- Prahasta, E. 2001. *Konsep-konsep Dasar SIG*. Informatika. Bandung.
- Pusat Penelitian Tanah. 1978. *Survey dan Pemetaan Tanah Daerah Aliran Sungai Citarum III Padalarang Jawa Barat*. Skala 1:50000. Pusat Penelitian Tanah. Bogor.
- Purwowidodo. 1986. *Tanah dan Erosi*. Jurusan Manajemen Hutan. Fakultas Kehutanan. IPB. Bogor.
- Saefulhakim, R. S dan Lutfi I. Nasoetion. 1995a. *Kebijaksanaan Pengendalian Konversi Sawah Beririgasi Teknis*. Prosiding Penelitian Tanah No.12/1996. Pusat Penelitian Tanah. Bogor.
- Sarieff, S. 1986. *Konservasi Tanah dan Air*. Pustaka Buana. Bandung. 15 hal
- Sudarsono. 2003. Dampak Pembangunan Pada Tanah Dan Lahan. Bogor. Institut Pertanian Bogor. hal 1 – 24.
- Soedarma, M. H. 1966. *Soil and Water Losses*. Ditjen Kehutanan, Deptan. Jakarta.
- Soepraptohardjo, M. 1961. *Klasifikasi Tanah Kategori Tinggi*. Balai Penyelidikan Tanah. Bogor.
- Soepraptohardjo, M. 1979. *Klasifikasi Tanah*. Pusat Penelitian Tanah. Bogor.
- Stevenson, F.J. 1994. *Humus Chemistry, Genesis, Composition, Reaction*. Second Ed. New York: John Wiley & Sons. Inc. 496p.
- Subagyo H., Nata Suharta dan Agus B. Siswanto. 2004. *Tanah – Tanah Pertanian Di Indonesia*. hlm. 21 – 65 dalam *Sumberdaya Lahan Indonesia Dan Pengelolaannya*. Puslitana, Bogor.
- Sucipto, R. I. 1993. *Penetapan Kepekaan Erosi Tanah Secara Kualitatif*. Skripsi Mahasiswa S-1 Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Suriadi, A dan M. Nazam. 2005. *Penilaian Kualitas Tanah Berdasarkan Kandungan Bahan Organik (Studi Kasusdi Kabupaten Bima)*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Nusa Tenggara Barat. <http://www.deptan.go.id/ntb/litbang/2005/penilaian.doc>. Diakses 5 September 2016. 6 hal.
- Sutanto, R. 2009. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah, Konsep dan Kenyataan*. Penerbit kanisius. Yogyakarta.

- Utomo, Wanihadi. 1994. *Erosi dan Konservasi tanah*. IKIP Malang.
- Wischmeier, W.H. 1959. *A Rainfall Erosion Indeks for a Universal Soil Loss Equation*. Soil Sci. Amer. Proc. 23: 246 – 249.
- Wischmeier, w. H., and J. V. Mannerig. 1969. *Relation of Soil Properteis to its Erodibility*. Soil Sci. Am. Proc. 33: 131-137
- Wiyono, A., Syamsul, dan E. Hanudin. 2006. *Aplikasi soil taxonomy pada tanah-tanah yang berkembang dari bentukan karst gunung kidul*. Jurnal Ilmu Tanah 6: 13-26.
- Yousman, Y. 2004. *Sistem Informasi Geografis dengan MapInfo Profesional*. Penerbit Andi. Yogyakarta, 178 hal.
- Yulnafatmawita. 2004. *Buku Pegangan Mahasiswa Untuk Praktikum (BPMP) Fisika Tanah (PNT 313)*. Padang. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.

