

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, T. 1993. *Survey Tanah dan Evaluasi Lahan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- 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.
- Aprisal dan Junaidi. 2010. *Prediksi Erosi dan Sedimentasi pada Berbagai Penggunaan Lahan di Sub DAS Danau Limau Manis pada DAS Kuranji Kota Padang*. J. Solum Vol. VII No. 1 Januari 2010. Hal 61-67
- Arief, A. 2001. *Hutan dan Kehutanan*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor. 472 hal
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Universitas Gadjah Mada Press.
- A'yunin, Q. 2008. *Prediksi Tingkat Bahaya Erosi Dengan metode USLE di Lereng Timur Gunung Sindoro*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta. 8 hal.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 1990. *Peta Satuan Lahan dan Tanah Lembar Padang*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat : Bogor
- Badan Pusat statistik. 2013. *Pasaman Dalam Angka 2013*. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. (24 Maret 2015).
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Analisa Kimia Tanah, Tanaman dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor. 234 hal
- Banuwa, I.S. 2013. *Erosi*. Kencana prenda Media Group. Jakarta. 206 hal.
- Baver, L.D. 1972. *Soil Physics*. Fourth Edition. John Wiley and Sons. Inc. New York. 498 pp.
- Bernas, M.S. 2009. *Perbandingan Besar Erosi Yang di Prediksi Berdasarkan U.S.L.E. dan Besar Erosi Yang Diukur Langsung Pada Berbagai Lereng Dari Kebun Karet Campuran Yang Baru Dibuka*. Majalah ilmiah Sriwijaya, Vol. XVI, No. 8. Univ. Sriwijaya. Palembang. Hal: 499-507.

- Burhanuddin. 1979. *Pengaruh Beberapa Sifat Fisika Tanah Terhadap Pengelolaan Tanah, Air dan Masalahnya di Sumatera Barat*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 47 hal.
- Buckman, H.O dan L.D, Brady. 1984. *Ilmu Tanah*. Terjemahan Soegiman. Brahartha Aksara: Jakarta
- Direktorat Jenderal Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan, Departemen Kehutanan. 1989. *Pedoman Penyusunan Rencana Teknik Lapangan Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah Daerah Aliran Sungai*. Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Jeneberang-Walanae: Makassar.
- Donahue, R.D. 1977. *Soil Introduction to Soil and Plant Growth*. Fourth Edition Prentice Hall, Inc. Englewood. Cliffs. New Jersey. 626 pp.
- Fiantis, D. 2003. *Modul Sistem Informasi Geografis*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Hakim, N, M. Y Nyakpa, A.M. Lubis, M.A. Pulung, M.R. Saul, M.A. Diha dan Go Ban Hong. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. 488 hal.
- Hardjowigeno. 2010. *Ilmu Tanah*. Akamedia Pressindo. Jakarta. 288 hal.
- 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
- Hudson, N.W. 1971. *Soil Conservation*. Cornell University Press. Ithacs, New York.
- Kartasapoetra, A.G. Mul, MS. 1987. *Ilmu Tanah*. Pt Rineka Cipta. Jakarta. 148 hal.
- Kartasapoetra, A.G. 1989. *Kerusakan Tanah Pertanian dan Usaha Untuk Merehabilitasinya*. Jaya Offet: Jakarta.
- Kartasapoetra, G, A.G. Kartasapoetra, M.M. Sutedjo. 2000. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Rineka Cipla: Jakarta.
- Liebenow et al. 1990. *Soil Erosion, Conservation and Rehabilitation*
- Lembaga Penelitian Tanah. 1979. *Penuntun Analisa Fisika Tanah*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 47 Hal.

- Luki, U. 1999. *Fisika Tanah Dasar I (matrik Tanah)*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 142 halaman.
- Mayer, L.D., and W.C. Harmon. 1984. *Susceptibility of Agricultural Soils to interil erosion*. Soil Sci. Soc. Am.J. 8. Hal 1.152-1.157.
- Morgan, RPC. 1986. *Soil Erosion and Conservation*. Longman Sci & Tech. Essex. England.
- Prahasta, E. 2002. *Konsep-Konsep Dasar Sistem Informasi Geografi*. Informatika Bandung: Bandung.
- Poerbandono, A. Basar, A.B. Harto, dan P. Rallyanti. 2006. *Evaluasi Perubahan Perilaku Erosi Daerah Aliran Sungai Citarum Hulu dengan Pemodelan Spasial*. Jurnal Infra-struktur dan Lingkungan Binaan II.
- Poerwowidodo. 1991. *Genesis Tanah: Proses Genesis Dan Morfologi*. Rajawali Press. Jakarta. 174 hal
- Rahim, E. 2000. *Pengendalian Erosi Tanah Dalam Rangka Pelestarian Lingkungan Hidup*. Bumi Aksara. Jakarta. 148 hal
- Rusman, B. 2004. *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Terpadu Di Sumatera Barat*. Risalah Lokakarya Optimalisasi Pengelolaan DAS Terpadu. Padang. 23 hal.
- Rusman, B. 2014. *Metode Konservasi Tanah*. Andalas University Press
- Saidi, A. 1995. *Aliran Permukaan, Sedimentasi Serta Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya Serta Dampaknya Terhadap Degradasi Lahan di Sub DAS Sumani, Solok, Sumatera Barat*. Disertasi Pasca Sarjana. Universitas Padjajaran. Bandung. 178 hal.
- Sarief, S. 1986. *Konservasi Tanah dan Air*. Pustaka Buana. Bandung.
- Sartohadi, J. 2012. *Pengantar Geografi Tanah*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Swab, G.O, RK. Frevert, T.W. Edminster, dan K.K. Barnes. 1981. *Soil Water Conservation Engineering*. John Wiley & Sons: New York. 525 hal.
- Suripin. 2004. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Suriadi, A dan M Nazam. 2005. *Penilaian Kualitas Tanah Berdasarkan Kandungan Bahan Organik (Studi Kasus di Kabupaten Bima)*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Nusa Tenggara Barat. (5 September 2016). 6 hal.

- Sutanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan*. Kanisius : Yogyakarta.
- Soegiman. 1982. *Ilmu tanah*. Terjemahan. The Nature and properties of soil. Bhatara Karya Aksara. Jakarta. 788 hal.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri-Ciri Tanah*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 591 hal.
- Scmith, F.H. and J.H. Ferguson. 1951. *Rainfall Types Based on Wet and Dry Period for Indonesia witf Wester New Guinea*. Kementrian Perhubungan Djawatan Meteorologi dan Geofisika. Versi2 No.42. Jakarta
- Utomo, W.H. 1989. *Konservasi Tanah di Indonesia*. Rajawali Pers. Jakarta. 176 halaman.
- Wischmeier, W.H, and J.V. Mannering. 1969. *Relation of Soil Propertis to its Erodibility*. Soil Sci. Am. Proc. 33. Hal: 131-137
- Wischmeier, W.H, C.B. Johnson, and B.V. Cross. 1971. *A Soil Erodibility Nomograph for Farmland and Construction Sites*. Soil and Water Conserv. 26: Hal: 189-193.
- Yulnafatmawita. 2013. *Praktikum Fisika Tanah*. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang. 57 hal.

