

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F., Yusrizal, & Sutono, M. (2006). *Sifat Fisika Tanah dan Metode Analisisnya*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Andrian, Supriadi, & Marpaung, P. (2014). Pengaruh Ketinggian Tempat dan Kemiringan Lereng terhadap Produksi Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg.) di Kebun Hapesong PTPN III Tapanuli Selatan. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(3), 981–989.
- Aprisal dan Junaidi. (2010). Prediksi Erosi Dan Sidimentasi Pada Berbagai Penggunaan Lahan di Sub Das Danau Limau Manis Pada Das Kuranji Kota Padang. Ilmu Tanah Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Padang. *J. Solum* Vol. VII No. 1 Januari 2010: 61-67.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press edisi kedua. Bogor. 464 hal.
- Asdak, C. (2014). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Air Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press Yogyakarta. Assistance Project ATA 105. *Soil Research Institute*, Bogor.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. 2023. *Data Curah Hujan bulanan Kecamatan 2 X 11 Kayu Tanam 2013-2022*. Sicincin. Kabupaten Padang Pariaman.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Padang Pariaman. (2023). *Kabupaten Padang Pariaman Dalam Angka 2023*. Kabupaten Padang Pariaman : BPS Kabupaten Padang Pariaman.
- Balai Penelitian Tanah. (2009). *Petunjuk Teknis Edisi 2: Analisis Kimia Tanah, Air dan Pupuk*. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian. 234 hal.
- Banuwa, I. S. (2008). Analisis Erosi dan Sedimentasi DAS Sekampung Hulu. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Banuwa, I. S., & Buchari, H. (2010). *Karbon Tersimpan Pada Berbagai Pola Usahatani Berbasis Kopi*. Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Konservasi Tanah dan Air Indonesia.
- BBSDLP. (2006). *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian. 315 hal.
- Bols, P. L. (1978). The iso-erodent map of Java and Madura. Belgian Technical Assistance Project ATA 105, Soil Research Institute, Bogor.

- Bruijnzeel, L.A. (2004). *Hydrological functions of tropical forests: Not seeing the soil for the trees? Agriculture, Ecosystems & Environment. dan Hasil Bibit Kakao melalui Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Lembaga Penelitian Universitas Padjadjaran.
- Cahyo Wibowo, F. A., Suryanto, P., & Faridah, E. (2019). Ecophysiology and Development Opportunities of Durian (*Durio zibethinus*) Through Agroforestry Systems in the Southern Slopes of Mount Merapi, Indonesia. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 13(2), 195–209.
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Dhia, M.A., Hong, G.B., Bailey, H.H. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. 488 hal.
- Hanafiah, K. A. (2004). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah I*. Gadjah Mada University.
- Hardjoamidjojo, S dan Sukartaatmadja, S. (2008). *Teknik Pengawetan Tanah dan Air*. Bogor: GRAHA ILMU.
- Hardjowigeno, S. (2003). *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta: Akademika
- Hardjowigeno, S. (2010). *Ilmu Tanah*. Akademika Presindo. Jakarta. 286 hal.
- Kartasapoetra, A.G., Kartasapoetra, M., dan Sutedjo, M. (2005). *Teknologi Hulu Das Tangka Actual. Jurnal Envisoil*, 8(4), 44.
- Junedi, H. (2010). *Perubahan Sifat Fisika Ultisol Akibat Konversi Tanah dan Air*.
- Kartasapoetra, A.G. & M.M. Sutedjo. (1987). *Ilmu Tanah*. Jakarta: Penerbit Rineka Cipta.
- Kartasapoetra, A. G., & Sutejo, M. (2010). *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*.
- Kartasapoetra, A. G., Kartasapoetra, M., & Sutejo, M. (2005). *Teknologi Konservasi Tanah dan Air (Kedua)*. PT Rineka Cipta. *Konservasi Tanah dan Air*. Edisi Kedua. PT Rineka Cipta.
- Manik, K. E. S. (2003). *Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Djambtan. Jakarta.
- Martono. (2004). *Pengaruh Intensitas Hujan dan Kemiringan Lereng Terhadap Laju Kehilangan Tanah pada Tanah Regosol Kelabu*. Universitas Dipenogoro.
- Mekarsasi, R. (2019). Analisis Tingkat Bahaya Erosi Pada Waduk Wadaslintang Dengan Aplikasi Arcgis. *Jurnal Geografi Gea*, 19(2), 93–104.
- Miller, J. D., Nyhan, J. W., dan Yool, S. R. (2003). Modeling Potential Erosion due to the Cerro Grande Fire with A GIS-Based Implementation of the Revised Universal Soil Loss Equation. *International Journal of Wildfire (IAWF)*. Modeling relationship between runoff and soil properties in dry-farming lands, NW Iran. *Hydrology and Earth System Sciences Discussions*, 7.

- Mokoginta, M. M., Repi, T., Suparwata, D. O., Rempas, R., & Dangkoa, T. (2025). Ethnoecologist and land management of durian plants under the agroforestry system. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 30(2), 312–319.
- Morgan, R.P.C. (2005). *Soil Erosion and Conservation (3rd ed.)*. Blackwell Publishing, Oxford.
- Pakasi, S., Mamahit, J., & Rumagit, G. (2025). PKM Kelompok Tani Kali Kecamatan Pineleng: Penerapan Teknologi Konservasi Tanah secara Vegetatif dengan Tanaman Durian. *Techno Science Journal*, 7(1), 35-42.
- Prasetyo, B. H. (2009). Tanah Merah Dari Berbagai Bahan Induk di Indonesia: Prospek Dan Strategi Pengelolaannya. *Jurnal Sumber Daya Lahan Vol. 3 No. 1 Pressindo*, 250.
- Putra, A., Triyanti, H., & Syarif, D. (2017). *Prediksi Erosi pada DAS Air Dingin Bagian Hulu di Kota Padang*. SPATIAL Wahana Komunikasi dan Sistem Informasi Vol 17 No. 2 September 2017. Padang. 43-52 hal.
- Rahim, S. (2003). *Pengendalian Erosi Tanah Dalam rangka Pelestarian Lingkungan Hidup*. PT Bumi Aksara. Jakarta. 148 hal.
- Refliaty dan E. J. Marpaung. (2010). Kemantapan Agregat Ultisol pada Beberapa Penggunaan Lahan dan Kemiringan Lereng. *J. Hidrolitan*. No 1. Hal 35-45.
- Retno, W. M. (2019). *Kajian status kerusakan tanah pada lahan kebun dan tegalan untuk produksi biomassa di Kecamatan Pitu Kabupaten Ngawi*. Universitas Sebelas Maret.
- Roslan, Z.A., Naimah, Y., & Roseli, A.N. (2017). Soil erosion study on hillside durian plantation area. *Journal of Tropical Agriculture and Food Science*, 45(2), 147-162.
- Rusman, B. (2014). *Metode Konservasi Tanah*. Padang: Andalas University Press.
- Salam, A. K. (2020). *Ilmu Tanah*. Global Madani Press. Bandar Lampung.
- Schmidt, F. H dan Ferguson, J. H. A. (1951). *Rainfall Types Based On Wet and Dry Period Rattions for Indonesia With Western New Guinea*. Jakarta: Kementrian Perhubungan Meteorologi dan Geofisika.
- Soerianegara, I., & Lemmens, R.H.M.J. (1994). *Plant Resources of South-East Asia No. 5(1). Timber trees: Major commercial timbers*. Prosea Foundation.
- Subagyono, H., Suharta, N., & Siswanto, A. B. (2004). *Tanah-Tanah Pertanian Di Indonesia. hlm 21-65 Dalam Sumber Daya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya*. Puslitanak. Bogor.

- Subhadrabandhu, S., Schneemann, J. M. P., & Verheij, E. W. M. (2001). *Durio zibethinus* Murray. In E. W. M. Verheij & R. E. Coronel (Eds.), Plant Resources of South-East Asia No. 2: Edible fruits and nuts (pp. 157-161). Pudoc Scientific Publishers.
- Sudirja, R. (2007). *Respons Beberapa Sifat Kimia Inceptisol asal Rajamandala dan Hasil Bibit Kakao melalui Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Lembaga Penelitian Universitas Padjadjaran.
- Susanto, K. S. (1992). *Karakteristik Sub Daerah Tampung Wai Kandis Kabupaten Lampung Selatan dan Kodya Bandar Lampung*. Tesis Magister, FPS-IPB. Bogor.
- Syahrul. (2019). Tingkat Erosi Aktual Dan Potensial Dengan Metode Rusle3d Pada Thompson, H, C dan Kelly, William. (1957). *Vegetable Crops*. New York. Me Graww Hill Book.
- Thompson, L. M. (1957). *Soils and Soil Fertility* (2nd ed.). New York: McGraw-Hill Book Company.
- Triwanto, J. (2012). *Konservasi Lahan Hutan dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Malang: Umum Press.
- Utomo, W. H. (2016). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Cetakan ke-1. Prenada Media Group.
- Vaezi, A. R., Bahrami, H. A., Sadeghi, S. H. R., & Mahdian, M. H. (2010).
- Wati, Y., Alibansyah, M. R., dan Manfarizah. (2014). *Pengaruh Lereng Dan Pupuk Organik Terhadap Aliran Permukaan, Erosi Dan Hasil Kentang Di Kecamatan Atu Lintang Kabupaten Aceh Tengah*. Aceh: Dinas Pertanian Tanaman Pangan.
- Wibowo, F.A.C., Suryanto, P., & Faridah, E. "Ekofisiologi dan Peluang Pengembangan Durian (*Durio zibethinus*) dengan Sistem Agroforestri di Lereng Selatan Gunung Merapi, Indonesia." *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 13(2), 2019.
- Wijayanto, Y., Firmawati, J. N., Purnamasari, I., & Ristiyana, S. (2025). Spatial Simulation of The Organic Carbon Content and its Effects on the Erodibility and Soil Erosion with Universal Soil Loss Equation and Geographic Information Systems. *Journal of Tropical Soils*, 30(1), XX-XX.
- Winarso, S. (2005). *Kesuburan Tanah: Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media.
- Wischmeier, W.H., & Smith, D.D. (1978). *Predicting rainfall erosion losses: A guide to conservation planning*. USDA Agriculture Handbook.

- Yulina, H., Saribun, D.S., Adin, Z., dan Maulana, M. H. R. (2015). Hubungan antara Kemiringan dan Posisi Lereng dengan Tekstur Tanah, Permeabilitas dan Erodibilitas Tanah pada Lahan Tegalan di Desa Gunungsari, Kecamatan Cikatomas, Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Agrikultura*, 26(1): 16.
- Yulnafatmawita. (2013). *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum Fisika Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang. 39 hal.
- Yulnafatmawita., Luki, U., & Yana, A. (2007). Kajian Sifat Fisika Tanah Beberapa Penggunaan Lahan di Bukit Gajabuih Kawasan Hutan Hujan Tropik Gunung Gadut Padang. *Sains*, 2, 49–61.
- Zuazo, V.H.D., & Pleguezuelo, C.R.R. (2008). *Soil-erosion and runoff prevention by plant covers*. A review. *Agronomy for Sustainable Development*, 28(1), 65-86.

