

DAFTAR PUSTAKA

- A'yunin, Q. (2008). *Prediksi Tingkat Bahaya Erosi Dengan Metode USLE di Lereng Timur Gunung Sindoro*. Universitas Sebelas Maret
- Agus, F., Yusrizal, & Sutono, M. (2006). *Sifat Fisika Tanah dan Metode Analisisnya*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Andrian, A., Supriadi, S., & Marpaung, P. (2014). Pengaruh Ketinggian Tempat dan Kemiringan Lereng terhadap Produksi Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg.) di Kebun Hapesong PTPN III Tapanuli Selatan. *Jurnal Agroekoteknologi*. Universitas Sumatera Utara, 2(3)
- Aprisal., & Junaidi. (2010). Prediksi Erosi Dan Sedimentasi Pada Berbagai Penggunaan Lahan Di Sub Das Danau Limau Manis Pada Das Kuranji Kota Padang. *Jurnal Solum*, 7(1), 61. <https://doi.org/10.25077/js.7.1.61-67.2010>
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah dan Air* (2nd ed.). Institut Pertanian Bogor Press.
- Asdak, C. (2014). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Air Sungai*. Gadjah Mada University Press.
- Ashari, D. A. (2012). *Prediksi Erosi dan Tingkat Bahaya Erosi di Lahan Wortel (*Daucus corota* L.), Pinus (*Pinus merkusii* J.) dan Hutan Desa Gubdosuli dan Desa Blumbang Kecamatan Tawangmangu*. Universitas Sebelas Maret.
- Azmeri., Meilianda, E., & Ikhsan, M. (2014). *Analisis Sebaran Erosi Lahan dan Upaya Konservasi Daerah Aliran Sungai Dengan Rumput Vetiver*. Fakultas Teknik Universitas Syiah Kuala
- 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). *Pengembangan Alternatif Usaha Tani Berbasis Kopi Untuk Pembangunan Pertanian Lahan Kering Berkelanjutan Di DAS Sekampung Hulu*. Disertasi Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- 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.
- Badan Pusat Statistik Kota Sawahlunto. (2016). *Kota Sawahlunto Dalam Angka 2016*. Kota Sawahlunto : BPS Kota Sawahlunto.

- Badan Pusat Statistik Kota Sawahlunto. (2023). *Kota Sawahlunto Dalam Angka 2023*. Kota Sawahlunto : BPS Kota Sawahlunto.
- Bols, P. L. (1978). *The iso-erodent map of Java and Madura*. Belgian Technical Assistance Project ATA 105. Soil Research Institute Bogor.
- Daswir, D. (2010). *Peran Seraiwangi Sebagai Tanaman Konservasi pada Pertanaman Kakao Di Lahan Kritis*. Buletin Littro, 21(2), 117–128
- Data Kantor Desa Balai Batu Sandaran. (2021). *Profil Desa Balai Batu Sandaran*. Kantor Desa Balai Batu Sandaran. Sawahlunto.
- Dwipa, I., Agustian., Yaherwandi., Reflinaldon., Rosen, N., Hamid, H., Azriani, Z., Yanti, Y., Wahyuni, S., Gusmini., Edwin., Dewi, R., & Nofriana, M. (2022). *Panduan Penulisan Skripsi Program Sarjana (SI)*. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Padang. 105 hal.
- Emmyzar., & Hobir, M. (2022). *Budidaya Serai Wangi (Cymbopogon nardus L)*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat : Majalah.
- FAO., & ITPS. (2015). *Status of the World's Soil Resources (SWSR) - Main Report*. Food and Agriculture Organization of the United Nations and Intergovernmental Technical Panel on Soils, Rome, Italy.
- Hanafiah, K. A. (2004). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah I*. Gadjah Mada University.
- Hardjowigeno, S. (2003). *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta: Akademika Pressindo, 250.
- Hardjowigeno, S. (2010). *Ilmu Tanah*. Akademika Presindo.
- Hardjoamidjojo, S., & Sukartaatmadja, S. (2008). *Teknik Pengawetan Tanah dan Air*. GRAHA ILMU.
- Hardjoamidjojo, S., & Widiatmika. (2007). *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Gadjah Mada University Press.
- Idjudin, A. A. (2011). *Peranan konservasi lahan dalam pengelolaan perkebunan*. Jurnal sumberdaya lahan. 5 (2).
- Iskarlia, G. R., Rahmawati, L., & Chasanah, U. (2014). *Fungsida Nabati Dari Tanaman Serai Wangi (Cymbopogon nardus) Untuk Menghambat Pertumbuhan Jamur Pada Batang Karet (Hevea Brasillensis Mueli, Arg)*. *Jurnal Sains dan Terapan*. Politeknik Hasnur. (Vol. 3, Issue 1).
- Junedi, H. (2010). *Perubahan Sifat Fisika Ultisol Akibat Konversi Tanah dan Air*. Rineka Citra. Jakarta. 204 hal.
- Kartasapoetra, A. G., Kartasapoetra, M., & Sutejo, M. (2005). *Teknologi Konservasi Tanah dan Air (Kedua)*. PT Rineka Cipta.
- Kartasapoetra, A. G., & Sutejo, M. (2010). *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Rineka Cipta.

- Manik, K. E. S. (2003). *Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Djambtan.
- Martono. (2004). *Pengaruh Intensitas Hujan dan Kemiringan Lereng Terhadap Laju Kehilangan Tanah pada Tanah Regosol Kelabu*. Universitas Dipenogoro.
- Meyse, R. F. (2022). *Prediksi Erosi Pada Beberapa Penggunaan Lahan Di Kecamatan Lembah Gumanti Kabupaten Solok*. [Skripsi]. Padang : Fakultas Pertanian Universitas Andalas
- Miller, J. D., Nyhan, J. W., & 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 Wildland Fire*, 12(1), 85–100. <https://doi.org/10.1071/WF02017>
- Prasetyo, B. H. (2009). Tanah Merah Dari Berbagai Bahan Induk di Indonesia: Prospek Dan Strategi Pengelolaannya. *Jurnal Sumber Daya Lahan* Vol. 3 No. 1
- Putra, A., Triyanti, H., & Syarief, 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.
- Putri, S. R. (2020). *Prediksi Erosi Pada Lahan Kebun Campuran Dengan Kemiringan Berbeda di Sub DAS Air Dingin Kota Padang*. [Skripsi]. Padang : Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Putri, W. E. (2022). *Kajian Sifat Kimia Inceptisol Pada Lahan Serai Wangi (Cymbopogon nardus) berdasarkan Kelerengan Yang Berbeda di Desa Balai Batu Sandaran Kecamatan Barangin Kota Sawahlunto*. [Skripsi]. Padang : Fakultas Pertanian Universitas Andalas
- Rachmiati, Y. (2013). *Hubungan Iklim dan Tanah Pusat Penelitian Teh dan Kina, Gambung*.
- Rahim, S. (2003). *Pengendalian Erosi Tanah Dalam rangka Pelestarian Lingkungan Hidup*. PT Bumi Aksara.
- Retno, W. M. (2019). *Kajian status kerusakan tanah pada lahan kebun dan tegalan untuk produksi biomassa di Kecamatan Pitu Kabupaten Ngawi*. Universitas Sebelas Maret.
- Refliaty., & Marpaung, E. J. (2010). Kemantapan Agregat Ultisol pada Beberapa Penggunaan Lahan dan Kemiringan Lereng. *J. Hidrolitan*. No 1. Hal 35-45.
- Rumpaidus, I. F., Budiyanto, Y. S., & Tukayo, R. K. (2015). *Prediksi Erosi Guna Penerapan Metode Konservasi Tanah dan Air Pada Aktivitas Pertanian Daerah Lereng Warmare*. *Jurnal Pertanian UNIPA* (Vol. 4, Issue 7)
- Rusman, B. (2014). *Metode Konservasi Tanah*. Andalas University.

- Salam, A. K. (2020). *Ilmu Tanah*. Global Madani Press. Bandar Lampung
- Schmidt, F. H., & Ferguson, J. H. A. (1951). *Rainfall Types Based On Wet and Dry Period Rattions for Indonesia With Western New Guinea*. Kementrian Perhubungan Meteorologi dan Geofisika.
- 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
- Sudirja, R. (2007). *Respons Beberapa Sifat Kimia Inceptisol asal Rajamandala dan Hasil Bibit Kakao melalui Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Lembaga Penelitian Universitas Padjadjaran.
- Sukanto, D. S., & Wahyudi, A. (2014). *Sistem Integrasi usahatani seraiwangi dan ternak sapi sebagai simpul agribisnis terpadu. Bunga Rampai Inovasi Tanaman Atsiri Indonesia*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.
- Tarigan, D. R., & Mardiatno, D. (2012). Pengaruh Erosivitas Dan Topografi Terhadap Kehilangan Tanah Pada Erosi Alur Di Daerah Aliran Sungai Secang Desa Hargotirto Kecamatan Kokap Kabupaten Kulonprogo the Influence of Erosivity and Topography on Soil Loss on Rill Erosion at Secang Watershed Harg. *Jurnal Bumi Indonesia*, 1(3), 77203.
- Thompson, H. C., & Kelly, William. (1957). *Vegetable Crops*. New York. Me Graww Hill Book.
- Triwanto, J. (2012). *Konservasi Lahan Hutan dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Umum Press.
- UNCCD. (2017). *The global land outlook* (1st ed.). Bonn.
- Utomo, W. H. (2016). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah* (1st ed.). Prenada Media Group.
- Vaezi, A. R., Bahrami, H. A., Sadeghi, S. H. R., & Mahdian, M. H. (2010). Modeling relationship between runoff and soil properties in dry-farming lands Modeling relationship between runoff and soil properties in dry-farming lands, NW Iran Modeling relationship between runoff and soil properties in dry-farming lands. In *Hydrol. Earth Syst. Sci. Discuss* (Vol. 7). www.hydrol-earth-syst-sci-discuss.net/7/2577/2010/
- Wati, Y., Alibansyah, M. R., & 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
- Wicak. (2010). *Tanaman Konservasi*. Balai Pustaka.
- Wijayakusuma, R. (2007). *Stabilisasi Lahan dan Fitoremediasi dengan vetiver system*. In Green Design Seminar (No. 021, pp. 1-16).

- Winarso, S. (2005). *Kesuburan Tanah: Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media.
- Yulina, H., Saribun, D.S., Adin, Z., & 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., 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.
- Yulnafatmawita. (2013). *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum Fisika Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang. 39 hal
- Zainal, D., Kusuma, I., Ramadhan, M., & Allorerung, D. (2004). *Pengembangan Agribisnis Serai-wangi Berwawasan Konservasi di kota Sawahlunto, Sumatera Barat*.

