

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F. Widiyanto. 2004. *Petunjuk Praktis Konservasi Tanah Lahan Kering*. World Agroforestry Center. ICRAF Southeast Asia. Bogor. 102 hal
- Aprisal, Istijono, B., Permata, R. 2018. *Management of Erosion Hazard with the Agrotechnology in Watershed Aie Limau Kambiang on the Upper Watershed Tarusan*. International Conference on Disaster Management 2018. 6 hal. [https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf\\_icdm20](https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf_icdm20) Diakses pada tanggal 4 Januari 2019.
- Aprisal, Rusman, B., Asmar, Randa. 2011. *Aliran Permukaan dan Erosi pada Sistem Usaha Tani Konservasi di Lahan Marginal di Daerah Tangkapan Air Singkarak*. HITI Solo. 8 hal. <https://www.researchgate.net/publication/> Diakses pada tanggal 18 Desember 2018.
- Arifin, M. 2010. *Kajian Sifat Fisik Tanah Dan Berbagai Penggunaan Lahan Dalam Hubungannya Dengan Pendugaan Erosi Tanah*. Jurnal Pertanian MAPETA, ISSN : 1411-2817, Vol. XII. No. 2. April 2010. 72 – 144 hal.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press edisi kedua. Bogor. 464 hal.
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press edisi kelima. Yogyakarta. 618 hal.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Pesisir Selatan. 2017. *Kecamatan Koto XI Tarusan Dalam Angka 2017*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Pesisir Selatan. 92 hal.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Bogor. 215 hal.
- Balai Pengelolaan Sumber Daya Air. 2018. *Data Curah Hujan Kecamatan Koto XI Tarusan*. Kabupaten Pesisir Selatan.
- Bappeda. 2012. *Sumatera Barat dalam angka tahun 2011*. Bappeda dan Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. Padang.
- Dariah, A., Agus, F., Arsyad, S., Sudarsono, dan Maswar. 2003. *Hubungan Antara Karakteristik Tanah dengan Tingkat Erosi pada Lahan Usaha Tani Berbasis Kopi di Sumberjaya, Lampung Barat*. Jurnal Tanah dan Iklim No. 21/2003. 78-86 hal. <https://www.media.neliti.com/publication/>. Diakses pada tanggal 4 Januari 2019.

- Daswir, I. Kusuma. 1993. *Sistem Usahatani Gambir di Sumatera Barat*. Media Komunikasi Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri. No. 11, Februari 1993. 68-74 hal.
- 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*. Universitas Lampung. Lampung. 523 hal
- Hanafiah, K.A. 2004. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 368 hal
- Hanum, N. 2017. *Perubahan Sifat Fisika Tanah Akibat Alih Fungsi Lahan Hutan Menjadi Lahan Tanaman Gambir (Uncaria gambir. Roxb) di Nagari Simpang Kapuak Kabupaten Lima Puluh Kota*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang, 73 hal.
- Hardiyatmo, dan Cristiady H. 2006. *Penanganan Tanah Longsor dan Erosi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 13-114 hal.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Akademika Presindo. Jakarta. 286 hal.
- Idjudin, A.A. 2011. *Peranan Konservasi Lahan dalam Pengelolaan Perkebunan*. Jurnal Sumberdaya Lahan Vol. 5 No. 2 Desember 2011. 103-115 hal.
- Islami, T., W. H. Utomo. 1995. *Hubungan Tanah, Air dan Tanaman*. IKIP Semarang Press. Semarang. 297 hal.
- Junedi, H. 2010. *Perubahan Sifat Fisika Ultisol Akibat Konversi Hutan Menjadi Lahan Pertanian*. Fakultas Pertanian Jambi. Jambi.
- Kartasapoetra, A. G. dan Sutedia, M.M. 2010. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Rineka Citra. Jakarta. 204 hal.
- Kartasapoetra. 2005. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Rineka Cipta. Jakarta. 148 hal
- Khasanah, N., Lusiana, B., Farida, A. dan M. van Noordwijk. 2004. *Simulasi Limpasan Permukaan dan Kehilangan Tanah pada berbagai Umur Kebun Kopi di Sumberjaya, Lampung Barat*. Jurnal Agrivita. Vol. 26 No. 1, Maret 2004. 81 – 89 hal. <https://www.worldagroforestry.org/publications/>. Diakses pada tanggal 18 Desember 2019.
- Komaruddin, N. 2008. *Penilaian Tingkat Bahaya Erosi di Sub Daerah Aliran Sungai Cileungsi Bogor*. Jurnal Agrikultura. Vol 19 No. 3 Tahun 2008. 173 – 178 hal.
- Kurnia, D. 2017. *Prediksi Erosi di Daerah Aliran Sungai Timbalun Kecamatan Bungus Teluk Kabung Padang*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 67 hal.

- Lembaga Penelitian Tanah. 1979. *Penuntun Analisa Fisika Tanah*. Departemen Ilmu Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 47 hal.
- Nazir, N. 2000. *Gambir, Budidaya, Pengolahan dan Prospek Diservikasinya*. Hutanku. Padang. 138 hal.
- Olsen, SW. 1981. *Soil and Enviromental. A Guide to Soil Survey and Their Applications*. Chapman and Hill. New York (US).
- Permata, R. 2018. *Prediksi Aliran Permukaan pada Beberapa Satuan Lahan dengan Metode SCS (Soil Conservation Service) di Sud DAS Aie Limau Kambiang DAS Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 74 hal.
- Putra, A., Triyatno, Hermon, D., Syarief, A., 2017. *Prediksi Erosi pada DAS Air Dingin Bagian Hulu di Kota Padang*. SPATIAL Wahana Komunikasi dan Sisitem Informasi Vol 17 No. 2 September 2017. Padang. 43-52 hal. <https://www.researchgate.net/publication/322851779>. Diakses pada tanggal 13 Desember 2018.
- Rahim, S. 2003. *Pengendalian Erosi Tanah Dalam Rangka Pelestarian Lingkungan Hidup*. PT Bumi Aksara. Jakarta. 148 hal.
- Ramadhan, D. A. 2017. *Kajian Sifat Fisika dan Erodibilitas Tanah di Lahan Agroforesti Karet (Hevea brasiliensis) dan Gambir (Uncaria gambir) pada Berbagai Posisi Lereng di Kenagarian Gunung Malintang Kecamatan Pangkalan Koto Baru*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 57 hal.
- Rusman, B. 2012. *Konservasi Tanah dan Lingkungan*. Sukabina Press. Padang. 209 hal.
- Rusman, B. 2014. *Metode Konservasi Tanah*. Andalas University Press. Padang. 106 hal.
- Saidi, A. 2006. *Fisika Tanah dan Lingkungan*. Andalas University Press. Padang. 370 hal.
- Sartohadi, J., Jamulya., N. I. S. Dewi. 2012. *Pengantar Geografi Tanah*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta. 214 hal.
- Subagyo, K., S. Marwanto, U. Kurnia. 2003. *Teknik Konservasi Tanah secara Vegetatif*. Balai Penelitian Tanah. Bogor. 62 hal.
- Suripin. 2004. *Pelestarian Sumberdaya Tanah dan Air*. Penerbit Andi. Yogyakarta. 208 hal.
- Susanto, K. S. 1992. *Karakteristik Sub Daerah Tampung Wai Kandis Kabupaten Lampung Selatan dan Kodya Bandar Lampung*. Tesis Megister, FPS-IPB. Bogor. 250 hal.



- Tan, K. H. 1991. *Dasar-Dasar Kimia Tanah*. Terjemahan Goenadi, D.H. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 362 hal.
- Thamrin, M dan T. Hendarto. 1992. *Peranan Penataan Lahan dan Tanaman Dalam Pengendalian Erosi Pada Lahan Lithic Trophent di Desa Sumber Kembar Blitar*. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Pertanian Lahan Kering dan Konservasi Tanah Blitar. 63 – 72 hal.
- 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, NW Iran Hydrol. Earth Syst. Sci Discuss Vol. 7, No: 2577-2607*.
- Wahyudi. 2014. *Teknik Konservasi Tanah serta Implementasinya pada Lahan Terdegradasi dalam Kawasan Hutan*. Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan Vol 6, No. 2, Juni 2014 ISSN 2085-1227. 71-85 hal.
- Wahyuni, U. 2017. *Kajian Sifat Fisika Ultisol yang Ditanami Kelapa Sawit pada Beberapa Kelas Lereng di PO. Asiong Kecamatan Kemuning, Kabupaten Indragiri Hilir, Provinsi Riau*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 77 hal.
- Winardi. 2011. *Peluang Penerapan Usahatani Konservasi untuk Pertanaman Gambir di Sumatera Barat*. Jurnal Sumberdaya Lahan Vol. 5 No. 2, Desember 2011. 95 – 102 hal.
- Wati, Y., Alibasyah M. R., dan Manfarizah. 2014. *Pengaruh Lereng dan Pupuk Organik Terhadap Aliran Permukaan, Erosi dan Hasil Kentang di Kecamatan Atu Lintang Kabupaten Aceh Tengah*. Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan Vol. 3, No. 6, Oktober 2014. 496-505 hal. <https://jurnal.unsyiah.ac.id/MSDL/article/download/>. Diakses pada tanggal 10 Januari 2019.
- Yulina, H., Saribun D. S., dan Adin, Z. 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 2015, 26 (1). 15-22 hal. <https://www.jurnal.unpad.ac.id/agrikultura/article/view/8456>. Diakses pada tanggal 10 Januari 2019.
- Yulnafatmawita, Asmar dan Ramayani, A. 2007. *Kajian Sifat Fisika Empat Tanah Utama di Sumatera Barat*. Jurnal Solum Vol. IV (1) IISN 1829-7994. 80–89 hal. <https://www.jurnalsolum.faperta.unand.ac.id/indeks.php> Diakses pada tanggal 13 Desember 2018.
- Yulnafatmawita. 2013. *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum Fisika Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 39 hal.