

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F.W. (2004). *Petunjuk Praktis Konservasi Tanah Lahan Kering*. World Agroforestry Center. ICRAF Southeast Asia Bogor. 102 hal.
- Anaba, L.A., Banadda, N., Kiggundu, N., Wanyama, J., Engel, B., and Moriasi, D. (2017). *Application of SWAT to Assess the Effect of Land Use Change in the Murchison Bay Catchment in Uganda*. *Computat Wat Ener Environm Engineer*. 6:24-40.
- Andrian., Supriadi., dan Purba, M. (2014). *Pengaruh Ketinggian Tempat dan Kemiringan Lereng Terhadap Produksi Karet (Hevea brasiliensis Muell. Arg.) di Kebun Hapesong PTPN III Tapanuli Selatan*. Medan. *Jurnal Online Agroekoteknologi* . Vol.2 (3); 981 - 989.
- Andriani, V. (2017). *Analisis Erodibilitas Tanah di Berbagai Jenis Tanah dan Penggunaan Lahan*. Skripsi Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Aprisal., Rusman B., dan Darmawan. (2017). *Optimasi Penggunaan Lahan pada Sub DAS Masang untuk Mengurangi Laju Aliran Permukaan, Erosi, Sedimen*. Di dalam Seminar Nasional Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Secara Terpadu. Prosiding Universitas Riau 2017. Riau: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Riau.
- Arifin, Z. (2013). *Analisis Nilai Indeks Kualitas Tanah Entisol Pada Penggunaan Lahan Yang Berbeda*. *Agroteksos*.21(1). 47-54 hal.
- Arsyad, S. (2012). *Konservasi Tanah dan Air*. (H. Siregar, Ed.) (Edisi ke 2., p. 466). Bogor: IPB Press.
- Asdak. (2014). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Edisi 4. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Azizi, Z., Najafi, A., and Sohrabi. H. (2008). *Forest Canopy Density Estimating, Using Satellite Images. The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*. Vol. XXXVII. Part B8. Beijing : Tarbiat Modares University. 256 Hal. Wischmeir dan Smith tahun 1978.
- Balai Penelitian Tanah. (2009). *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Bogor: Pusat Penelitian dan Tanah Agroklimat. Deptan.
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG). (2020). *Data Curah Hujan Kabupaten Padang Pariaman. Stasiun Klimatologi Sicincin. Sumatera Barat*.

- Banuwa, I.S. (2013). *Erosi*. Kencana Prenada Media Group. Jakarta
- BPDAS Sumatra Barat. (2016). *Data Luasan DAS Ulakan Tapakis Kabupaten Padang Pariaman Tahun 2016*. Padang.
- Budiwati. (2014). *Tanaman Penutup Tanah Untuk Mencegah Erosi*. Staf Pengajar FMIPA UNY. Yogyakarta.
- Convesia news. (2016). Banjir Hingga 2,5 Meter, Ribuan Warga Ulakan Tapakis Diungsikan.
- Darajati, W. (2001). *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dalam Rencana Pembangunan Nasional*. Prosiding Seminar Sistem Pengelolaan Pengaliran Sungai. Jakarta.
- Dariah, A., Subagyo, H., Tafakresnanto, C., and Marwanto, S. (2004). *Kepekaan Tanah Terhadap Erosi*. Di dalam: Undang K, Achmad R, Ai D, editor. *Teknologi Konservasi Tanah Pada Lahan Kering Berlereng*. Bogor (ID): *Puslitbang Tanah dan Agroklimat*. hlm 7-30.
- Departemen Kehutanan. (1985). *DAS/Sub DAS Prioritas serta Lokasi dan Luas Lahan Kritis sebagai Zone Penghijauan dan Reboisasi dalam Repelita IV*.
- Departemen Kehutanan. (2009). *Pedoman Penyusunan Rencana Teknis Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah di Daerah Aliran Sungai*. Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial, Jakarta.
- Effendi, E. (2008). *Kajian Model Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Terpadu*. Direktorat Kehutanan dan Konservasi Sumberdaya Air, Bappenas.
- Foth, H.D. (1988). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Terjemahan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hammer, W. I. (1981). *Soil Conservation Consultant Report Center for Soil Research*. LPT Bogor. Indonesia.
- Hanafiah, K. A. (2005). *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Jakarta : PT Raja Grafindo Persada.
- Hardjowigeno, S. (2010). *Ilmu Tanah*. Edisi Baru Akademia Pressindo. Jakarta. 288 hal.
- Junedi, H. (2010). *Perubahan Sifat Fisika Ultisol Akibat Konversi Tanah dan Air*. Rineka Citra. Jakarta. 204 hal.
- Kartasapoetra, G. dan Sutedjo, A. G. (2005). *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Jakarta: Rineka Cipta.

- Kias, M. F., Ramlan., dan Rahmat, Z. (2016). *Prediksi Erosi Tanah di DAS (Daerah Aliran Sungai) Paneki Kecamatan Biromaru Kabupaten Sigi*. e-J. Agrotekbis 4 (6) : 667 - 674.
- Komaruddin, N. (2008). *Penilaian Tingkat Bahaya Erosi di Sub Daerah Aliran Sungai Cileungsi*. Bogor. J. faperta UNPAD, Vol. 19. No.3.
- Lanyala, A. A., Hasanah, U., dan Ramlan. (2016). *Prediksi Laju Erosi Pada Penggunaan Lahan Berbeda di Daerah Aliran Sungai (DAS) Kawatuna Propinsi Sulawesi Tengah*. Agrotekbis. Vol 4 (6) : 633 – 64.
- Lembaga Penelitian Tanah. (1979). *Penuntun Analisis Fisika Tanah*. Bogor: Lembaga Penelitian Tanah.
- Martono. (2004). *Pengaruh Intensitas Hujan dan Kemiringan Lereng Terhadap Laju Kehilangan Tanah pada Tanah Regosol Kelabu*. Tesis. Megister Teknik Sipil Universitas Diponegoro. Semarang.
- Naharuddin dkk. (2018). *Pengelolaan Daerah Airan Sungai dan Aplikasinya Dalam Proses Belajar Mengajar*. Untad Press. Palu.
- Niemmanee, T., Kaveeta. R., dan Potchanasin. C. (2015). *Assessing The Economic, Social, And Environmental Condition For The Sustainable Agricultural System Planning In Ban Phaeo District, Samut Sakhonn Province, Thailand*. Jurnal Elsevier ScienceDirect. Hal 2557. Suan Sunandha Rajabhat University. Bangkok.
- Pemerintah Kabupaten Padang Pariaman. (2017). *Situs Resmi Pemerintah Kabupaten Padang Pariaman*. <http://www.padangpariamankab.go.id>.
- Paimin., Irfan B. P., Purwanto., dan Dewi R.I. (2012). *Sistem Perencanaan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan rehabilitasi (P3KR).
- Putra, A., Triyatno., Hermon,D., dan Syarief, A. (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.
- Putra, A. (2018). *Penilaian Erosi Berdasarkan Metode USLE dan Arahan Konservasi Pada DAS Air Dingin Bagian Hulu Kota Padang-Sumatera Barat*. Jurnal Geografi Vol 10 No.1 (1-13). e-ISSN: 2549–7057; p-ISSN: 2085–8167.
- Putri, K.Y., M. Utomo, N.A. Afrianti dan Afandi. (2020). *Pengaruh Sistem Olah Tanah Dan Pemupukan Nitrogen Jangka Panjang Terhadap Permeabilitas Tanah Pada Pertanaman Jagung (Zea mays L.) Di Lahan Politeknik Negeri*

- Lampung. *Jurnal Agrotek Tropika*. ISSN 2337-4993 Vol. 8, No. 3: 547 - 554, September 2020. Lampung.
- Qurratul, A. (2008). *Prediksi Tingkat Bahaya Erosi Dengan Metode USLE di Lereng Timur Gunung Sindoro*. Skripsi SI Fakultas Pertanian Un/iversitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Rahim, S. E. (2003). *Pengendalian Erosi Tanah dalam Rangka Pelestarian Lingkungan Hidup*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Rusman, B. (2012). *Konservasi Tanah Dan Lingkungan*. Sukabina Press. Padang. 209 hal.
- Salmah, S. (2001). *Prediksi Erosi Dan Perencanaan Konservasi Tanah Pada Kawasan Penyangga Hutan Di Kecamatan Baturiti Kabupaten Tabanan*. Skripsi. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Udayana. Denpasar.
- Sansakila, S. F. (2015). *Analisis Laju Erosi pada Area Pertanian terhadap Perubahan Tata Guna Lahan di Kawasan Hutan Lindung Desa Sumber Brantas, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu*. Skripsi. Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian Dan Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang: Malang. 76 hlm.
- Santoso, D., Purnomo, J., Wigena, IG. P., dan Tuherkih, E. (2004). *Teknologi konservasi Tanah Vegetatif halaman 77-104 dalam Teknologi Konservasi Tanah pada Lahan Kering Berlereng*. Pusat Penelitian dan Penelitian Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Silalahi, F dan Nelvia. (2017). *Sifat Fisik Tanah pada Berbagai Jarak dari Saluran Aplikasi Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit*. *Jurnal Dinamika Pertanian*. 33(1): 85-94.
- Sinukaban, N. Rahman, L. M. (2007). *Konservasi Tanah*. Departemen Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Soemarwoto, O. (2007). *Analisis Mengenai Dmpak Lingkungan*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Soerjono, R. (1978). *Modus Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Bogor: Lembaga Penelitian Hutan.
- Suripin. (2004). *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Susanto, K. S. (1992). *Karakteristik Sub Daerah Tampung Wai Kandis Kabupaten Lampung Selatan dan Kodya Bandar Lampung*. Tesis Magister, FPS-IPB. Bogor. 250 hal.

- Taslim, R. K., M. Mandala dan Indarto. (2019) Pengaruh Luas Erosi: Studi Pada Beberapa DAS di Wilayah Tapal Kuda Jawa Timur. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai* Vol 3 No.2 hal : 141 – 158.
- Thompson, Homer, C. Kelly, William. (1957). *Vegetable Crops*. New York. Me Graww Hill Book.
- Triatmodjo. (2010). *Hidrologi Terapan*. Beta Offset. Yogyakarta.
- Triwanto, J. (2012). *Konservasi Lahan Hutan dan Pengelolaan Daerah Aliran*
- Utami, S.M.H dan S.Handayani. (2004). *Sifat Kimia Entisol Pertanian Organik dan Anorganik*. Jurnal Ilmu Tanah 10:63-69
- Yoma, D. (2007). *Tinjauan Aspek Ergonomi Jembatan Penyebrangan di Kota Padang dan Usulan Rancangan Tangga Jembatan Penyebrangan yang Ergonomis*. Other Thesis, Fakultas Teknik.
- Yulina, H., Saribun, D. S., Adin, Z., & Rizki, M. M. H. (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): 15-22.
- Yulnafatmawita. 2013. *Buku Pegangan Mahasiswa Untuk Praktikum Fisika Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Univeristas Andalas, Padang. 39 hal.

