

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F., R.D, Yustika dan Haryati, U. 2006. Penetapan Berat Volume Tanah *dalam* Undang Kurnia (Eds). *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Jakarta: Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Hal 25-34.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press. 316 hal.
- Asdak, C. 2002. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. 618 hal.
- Atmaja, I. S. W. 2012. *Kajian Respon Hidrologi DAS Keduang Menggunakan Model MSWAT*. Tesis. Bogor: Institut Pertanian Bogor. 90 hal.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2012. *Petunjuk Teknis Edisi II Analisa Kimia Tanah, Tanaman dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian. Bogor. 232 hal
- Blanco, H & Lal, R. 2008. *Principles of Soil Conservation and Management*. USA: Springer. 617 hal
- Dariah, A., Agus, F., Aryad, S., Sudarsono dan Maswar. 2003. *Hubungan Antara Karakteristik Tanah dengan Tingkat Erosi pada Lahan Usahatani Berbasis Kopi di Sumberjaya, Lampung Barat*. *Jurnal Tanah dan Iklim*. (21): 78-86.
- Darusman dan Abubakar. 1998. *Keragaman Spasial Sifat-Sifat Andisol sebagai Fungsi Lereng pada Tiga Penutupan Lahan di Aceh Tenggara*. *Agrista*. Hal 100-110.
- Daud, S. S. 2007. *Pengaruh Jenis Penggunaan Lahan Dan Kelas Kemiringan Lereng Terhadap Bobot Isi, Porositas Total, Dan Kadar Air Tanah Pada Sub DAS Cikapundung Hulu*. Jatiningor: Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran. Hal 11-12
- Departemen Kehutanan. 2009. *Peraturan Direktur Jenderal Rehabilitasi Lahan Dan Perhutanan Sosial Tentang Pedoman Monitoring Dan Evaluasi Daerah Aliran Sungai*. Jakarta: Departemen Kehutanan Republik Indonesia. 8 hal.
- Dinas Pekerjaan Umum. 2015. *Data Dinas Pekerjaan Umum*. Kabupaten Lima Puluh Kota: Dinas PU. 54 hal.
- Direktorat Jenderal Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan. 1998. *Pedoman Penyusunan Rencana Teknik Lapangan Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah*. Jakarta: Departemen Kehutanan Republik Indonesia. 20 hal.
- Fatmaraga, M. A. 2013. *Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh Multi Temporal Untuk Kajian Tingkat Bahaya Erosi (Kasus di Sub DAS Karang Mumus, Kalimantan Timur)*. Disertasi. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Fatmawati. 2016. *Analisis Sedimentasi Aliran Sungai Batang Sinamar Bagian Tengah di Kenagarian Koto Tuo Kecamatan Harau Kabupaten Lima Puluh Kota*. *Jurnal Geografi*, 8 (2): 2085-8167. 8 hal.

- Fernando, B. 2014. *Prediksi dan Tingkat Bahaya Erosi Sub DAS Sikabugadang Kecamatan Kuranji Kota Padang*. Skripsi. Padang: Universitas Andalas. 98 hal.
- Foth, H. 1994. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Terjemahan: Soenartono Adisoemarto: Erlangga, Jakarta. 374 hal
- Haeruman, H. 1979. *Perencanaan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Bogor: Sekolah Pasca Sarjana IPB. 83 hal.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah Edisi Baru*. Jakarta: Akademika Pressindo. 286 hal
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pessindo. 288 hal.
- Henly, Y., Siliwangi, D dan Zulkarnaen, A. 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, hal 15-22.
- Heryani, N dan Sutrisno, N. 2007. *Panen Hujan dan Aliran Permukaan Serta Peranan DAM Parit dalam Peningkatan Produktivitas Lahan*. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. (1): 32-44.
- Hutabarat, S. 2008. *Kebijakan Umum Pengelolaan DAS. Proceeding Semiloka Pengelolaan DAS Berbasis Multipihak*. Sumatera Utara: Kerjasama FP-USU dan BP-DAS Wampu Ular. hal: 1-6.
- Indrawati, 2000. *Kajian Erosi DAS Citarum Hulu Terhadap Sedimentasi Waduk Saguling, Jawa Barat*. Skripsi. Bogor: Institute Pertanian Bogor. 95 hal
- Kartasapoetra, A. G dan Sutejo, M. 2000. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Jakarta: Rineka Cipta. 194 hal.
- Kartasapoetra, A. G. 1989. *Kerusakan Tanah Pertanian*. Jakarta: Bina Aksara. 237 hal.
- Kartasapoetra, A.G. 2010. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air. Edisi 2*. Jakarta: Bina Aksara. 204 hal
- Latifah, S. 2011. *Perubahan Sifat Fisik Tanah di Bawah Tegakan Acacia Mangium Wild Pada Areal HTI PT Finantara Intiga Kabupaten Sintang*. *Jurnal Tengawang*. (1): 21-28.
- Lembaga Penelitian Tanah. 1979. *Penuntun Analisa Fisika Tanah*. Bogor: Departemen Ilmu Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 44 hal
- Manan, S. 1978. *Pengaruh Hutan dan Manajemen Daerah Aliran Sungai*. Bogor: Fakultas Kehutanan Institute Pertanian Bogor. 65 hal
- Nilwan. 1987. *Pendugaan Besar Erosi dan Daya Angkutan Sedimen pada Daerah Aliran Sungai Citarum Hulu*. Skripsi. Bogor: Institute Pertanian Bogor. 78 hal.
- Notohadiprawiro, T. 1985. *Peranan Ilmu Tanah dalam Menunjang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Lokakarya Pengelolaan DAS Terpadu*. Yogyakarta. 23 hal.
- Nugroho, P. 2015. *Model Soil Water Assesment Tool (SWAT) Untuk Prediksi Laju Erosi dan Sedimentasi Di Sub DAS Keduang Kabupaten Wonogiri*. [Skripsi]. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta. 83 hal.

- Program Pembangunan Sanitasi Permukiman. 2012. *Buku Putih Sanitasi Kabupaten Lima Puluh Kota*. Kementerian Dalam Negeri Republik Indonesia, Kabupaten Lima Puluh Kota. 94 hal
- Purwowidodo. 1986. *Tanah dan Erosi*. Bogor: Fakultas Kehutanan IPB. 76 hal
- Rahim, S. E. 2000. *Pengendalian Erosi Tanah dalam Rangka Pelestarian Lingkungan Hidup*. Jakarta: Bumi Aksara. 150 hal.
- Republika. 2018. *Indonesia Jadi Negara dengan Sedimentasi Tertinggi di Dunia*. <https://www.google.com/amp/s/m.republika.co.id/amp/p4w75y428>. Diakses 18 Desember 2019.
- Sarief, E. S. 1986. *Konservasi Tanah dan Air*. Bandung: Pustaka Buana. 145 hal.
- Suripin. 2002. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Yogyakarta: ANDI. 208 hal.
- Susanto, K. S. 1992. *Karakteristik Sub Daerah Tampung Wai Kandis Kabupaten Lampung Selatan dan Kodya Bandar Lampung*. Tesis. Bogor: IPB. 92 hal.
- Sutrisno, N., Heryani, N. 2013. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air Untuk Mencegah Degradasi Lahan Pertanian Berlereng*. *Jurnal Litbang Pert.*32. (3): 122-130.
- Tampubolon, R. 1995. *Pengaruh Intensitas Pengelolaan Tanah dan Bahan Organik Terhadap Sifat Fisik Tanah*. Skripsi. Bogor: ITB. 85 hal
- Tatipata, W. H., Soekarno, I dan Sabar, A. 2015. *Analisis Volume Sedimen Yang Mengendap Setelah T-Tahun Waduk Beroperasi (Studi Kasus: Waduk Cirata)*. *Jurnal Teknik Sipil*. 22 (3): 853 – 2982.
- Utomo, M., Sabrina, T., Lumbanraja, J., Rusman, B. 2016. *Ilmu Tanah: Dasar-Dasar Pengelolaan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group. 431 hal
- Utomo, W. 1994. *Erosi dan Konservasi Tanah*. Malang: Penerbit IKIP Malang. 194 hal
- Wischmeier, W. H. and Smith, D. D. 1971. *Predicting Rainfall Erosion Losses. A Guide to Conservation Planning*. US Department of Agriculture, Agriculture Handbook (537): hal 58.
- Yulnafatmawita, 2006. *Praktikum Fisika Tanah*. Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 57 hal.