

## DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Edisi Kedua Insitut Pertanian Bogor Press. Bogor.216 hal.
- Arsyad, S., A. Priyanto dan L. I. Nasution. 1985. *Pengembangan Daerah Aliran Sungai*. Lokakarya Pengembangan Program Studi “Pengembangan DAS”. Fakultas Pasca Sarjana IPB. Bogor.
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gajah Mada University Edisi Kelima. Yogyakarta
- As-syakur, Abd Rahman. 2008. *Prediksi Erosi dengan Menggunakan Metode USLE dan Sistem Informasi Geografis (SIG) Berbasis Pikel di Daerah Tangkapan Air Danau Buyan*. Pusat Penelitian Lingkungan Hidup (PPLH). Universitas Udayana.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. 2017. *Data Curah Hujan bulanan Kecamatan Pauh Duo tahun 2010-2016*. Sicincin. Kabupaten Padang Pariaman.
- Badan Pengelola Bencana Daerah Solok Selatan. 2017. *30 Hektare Sawah Rusak Akibat Banjir di Solok Selatan*. AntaraSumbar. <https://sumbar.antaraneews.com/berita/212357/30-hektare-sawah-rusak-akibat-banjir-di-solok-selatan>. Diakses 1 Mei 2018.
- Badan Pusat Statistik. 2017. *Kecamatan Pauh Duo dalam Angka 2017*. Pauh Duo. Kabupaten Solok Selatan
- Balai Penelitian Tanah. 2005. *Analisis Kimia, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor. 136 hal.
- Banuwa, I.S. 2008. *Pengembangan Alternatif Usaha Tani Berbasis Kopi Untuk Pembangunan Pertanian Lahan Kering Berkelanjutan Di DAS Sekampung Hulu*. Disertasi Sekolah Pascasarjana IPB. Bogor. 182 hal.
- Baver, L. D. 1972. *Soil Physics*. Fourt Edition. John Wiley and Sons. Inc. New York.
- Dariah, A.,A. Rachman, dan U. Kurnia. 2004. *Erosi dan Degradasi Lahan Kering di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor. 132 hal.

- Dinas Pengelola Sumber Daya Air. 2018. *Data Curah Hujan Bulanan Padang Aro Kecamatan Sangir Tahun 2007-2012*. Padang Aro. Kabupaten Solok Selatan.
- Fitriades, I., F. A. Ismail, dan B. Istijono. 2018. *Analisis Risiko dan Mitigasi Bencana Banjir Untuk Daerah Muara Labuh dan Sekitarnya*. Prosiding PIT Ke-5 Riset Kebencanaan IABI Universitas Andalas. UNAND. Padang. 811 hal.
- Hakim, N. M. Y. Nyakpa, A. M. Lubis, S. G. Nugroho, M. R. Saul, M. A. Diha, G. B. Hong dan H. H. Bailey. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung. 488 hal.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Edisi Baru. Akamedia Pressindo. Jakarta. 288 hal.
- Hardjowigeno, S dan Widiatmaka. 2007. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Pencanaan Tataguna Lahan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Harjadi, B. dan Farida. 1996. *Kaitan Perbedaan Kelas Lereng Lahan Terhadap Faktor Erodibilitas Tanah Dan Batas Toleransi Erosi*. Buletin Pengelolaan DAS No. : III, 1, 1996. Surakarta.
- Kartasapoetra. G., A. G. Kartasapoetra, M. M. Sutedjo. 2010. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Kementerian Kehutanan, 2009. *Peraturan Menteri Kehutanan NO P.42/Menhut-II/2009 tentang Pola Umum, Kriteria Standar Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*.
- Kurnia, U., H. Suganda, D. Erandi, dan H. Kusnadi. 2004. *Teknologi Konservasi Tanah pada Budi Daya Sayuran Dataran Tinggi*. Dalam U. Kurnia, A. Rachman, dan A. Daerah (Ed). *Teknologi Konservasi Tanah pada Lahan Kering Berlereng*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- Miller, J. D. John, W.N. Stephen, R.Y. 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) Vol. 12. 100 hal.
- Morgan, R.P.C.1986. *Soil Erosion and Conservation (Second edition)*. Longman Group UK, Malaysia. 320 hal.

- Purwanto, E. dan J. Ruitjer. 2004. *Hubungan antara Hutan dan Fungsi DAS. Dampak Hidrologi Hutan, Agroforestri dan Pertanian Lahan Kering sebagai Dasar Pemberian Imbalan Kepada Penghasil Jasa Lingkungan*. Prosiding Lokakarya di Padang, Singkarak, Sumatera Barat, Indonesia. World Agroforestry Center.
- Rahim, S. 2003. *Pengendalian Erosi Tanah Dalam rangka Pelestarian Lingkungan Hidup*. PT Bumi Aksara. Jakarta. 148 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.
- Suprayogo D., K. Khairiah, dan Widiyanto. 2011. *Modul Pengertian Pengelolaan DAS*. Universitas Brawijaya. Malang. 22 hal.
- Seta, A. K. 1991. *Konservasi Sumber Daya Tanah dan Air*. Kalam mulia. Jakarta.
- Suriadi, A dan M. Nazam. 2005. *Penilaian Kualitas Tanah Berdasarkan Kandungan Bahan Organik (Studi Kasus di Kabupaten Bima)*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian NTT. <http://www.deptan.go.id/ntb/litbang/2005/penilaian.doc>. Diakses 15 Maret 2018. 6 hal
- Susanto, K. S. 1992. *Karakteristik Sub Daerah Tampung Wai Kandis Kabupaten Lampung Selatan dan Kodya Bandar Lampung*. Tesis Magister, FPS-IPB. Bogor. 250 hal.
- Syarief, E, S. 1985. *Konservasi Tanah dan Air*. Pustaka Buana. Bandung.
- Teguhjuwana, I, S. 1985. *Arti dan Fungsi Daerah Aliran Sungai (DAS)*. Majalah Suara Alam No. 33/VII/1985. Jakarta. 16 hal.
- Utomo, W.H. 1989. *Konservasi Tanah Indonesia Suatu Rekaman dan Analisis*. Rajawali Pers. Jakarta. 176 hal.
- Utomo, W. H. 2016. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Cetakan ke-1. Prenada Media Group. Jakarta. 434 hal.

Veiche, 2002. *The Spatial Variability Erodibility and Its Relation To Soil Types: A Study from Rothern Ghana*. Geoderma 106: 120 hal.

Wischmeier, W.H. Johnson, C.B. and Cross, B.V. 1971. A. *Soil erodibility nomograph for farmland and construction sites*. Jour. Soil and Water Conserv. 26 : 193 hal.

Wischmeier, W. H., and Smith, D. D. 1978. *Predicting Rainfall Erosion Losses. A Guide to Conservation Planning*. USDA. Agriculture Handbook. 58 hal

Wongso, S. A. 2006. *Degradasi Lahan dan Ancaman bagi Pertanian*. Solo Pos. 7 hal.

Wudianto, R. 2000. *Mencegah Erosi*. Penebar Swadaya. Jakarta. 37 hal.

Yulnafatmawita, 2006. *Praktikum Fisika Tanah*. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang. 57 hal.

