

## DAFTAR PUSTAKA

- Alviyanti, V. (2006). *Kajian Erosi dan Aliran Permukaan pada Berbagai Sistem Tanah di Tanah Terdegradasi*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Jember. 26-27 hal
- Antara Sumbar. (2013). *Bencana Banjir Kecamatan Bungus Kota Padang Tahun 2013*. BPS. Kota Padang.
- Aprisal, Rusman, B, Asmar, dan Randa. (2011). *Aliran Permukaan dan Erosi pada Sistem Usaha Tani Konservasi di Lahan Marjinal di Daerah Tangkapan Air Singkarak*. HITI Solo.
- Arifin, Z. (2011). *Analisis Nilai Indeks Kualitas Tanah Entisol pada Penggunaan Lahan yang Berbeda*. J. Agroteksos. 21 (1) : 47-54.
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah dan Air*. Edisi kedua. IPB Press. Bogor.
- Asdak, C. (2007). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Assouline S. (2006). *Effects of Rainfall Intensity and Slope Gradient On The Dynamics of Interrill Erosion During Soil Surface Sealing*. Catena 66:211-220
- Badan Pusat Statistik Sumbar. (2013). Padang. BPS. Padang.
- Dariah, A. Abdurrahman, A dan Mulyani, A. 2008. Strategi dan Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Mendukung Pengadaan Pangan Nasional. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian* Vol 27. No 2, 2008. Badan Litbang Pertanian. ISSN 0216-4418.pp 43-49
- Descroix, L., Descroix, D., Viramontes, Vauclin, M., Gonzalez Barrios, J.L., Esteves, M. (2000). *Influence of Soil Surface Features and Vegetation on Runoff and Erosion in the Western Sierra Madre (Durango, Northwest Mexico)*. Catena. Vol. 43, Issue: 2: 115-135.
- Endriani, Zurhalena, Refliaty, dan Yulfita, F. (2009). *Penyuluhan Aplikasi Janjang Kosong Sebagai Pupuk Alternatif Pengganti Pupuk Anorganik Guna Memperbaiki Hasil Tanaman di Desa Marga Mulya Kecamatan Sungai Bahar*. Laporan Pengabdian Pada Masyarakat. Universitas Jambi.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Penerbit Akademi Pressindo
- Indriani, Y.H. (2007). *Membuat Kompos Secara Kilat*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Kartasapoetra, G. dan A. G. Sutedjo. (2005). *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Martono. 2004. *Pengaruh Intensitas Hujan dan Kemiringan Lereng Terhadap Laju Kehilangan Tanah Pada Tanah Regosol Kelabu*. [Tesis]. Semarang. Universitas Diponegoro. 4 Hal.
- Mawardi, I. (2010). Kerusakan DAS dan Penurunan Daya Dukung Sumberdaya Air di Pulau Jawa serta Upaya Penanganannya. *Jurnal Hidrosfer Indonesia*. Vol. 5 (2).
- Mc Cuen, R.H. 1982. *A Guide to Hydrologic Analysis Using SCS Methods*. Prentice Hall, Inc. Englewood Cliffs, N.J
- Pawitan, H. (2002). *Tinjauan Penelitian Perubahan Penggunaan Lahan di Daerah Aliran Sungai Cijalupang Paper dalam Konfrensi Hidrologi di Balai Penelitian Tanah*. Bogor.
- Pranto, J. (2007). *Prediksi Laju Aliran Permukaan Pada Tata Guna Lahan Yang Berbeda Dengan Menggunakan Metode Rasional*. [Skripsi]. Medan : Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. 18hal.
- Rahim, S.E. (2006). *Pengendalian Erosi Tanah dalam Rangka Pelestarian Lingkungan Hidup*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Rayes, L. (2006). *Metode Inventarisasi Sumber Daya Lahan*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Suripin. (2004). *Pelestarian Sumberdaya Tanah dan Air*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- U.S Soil Conservation Service. 1972. *Hidrology*. National Engineering Handbook. Section 4, Washington, D.C. 127 Hal.
- Utomo, M., Sudarsono, B. Rusman, T. Sabrina, J. Lumbanraja, Wawan. (2016). Ilmu Tanah. *Dasar-dasar dan Pengelolaan*. Jakarta: Prenadamedia Group.