

## DAFTAR PUSTAKA

- Aprisal., Bujang, R., & Darmawan. (2017). Optimasi Penggunaan Lahan pada Sub DAS Masang Besar pada DAS Masang untuk Mengurangi Laju Aliran Permukaan, Erosi dan Sedimen. *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Secara Terpadu*. Diakses <https://repository.unri.ac.id/handle/123456789/9413> pada pukul 16.35 WIB, 13 Juni 2022.
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press. 496 Hal.
- Asdak, C. (2014). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (Cetakan Ke 6)*. Yogyakarta: Gadjah Mada Press.
- A'yunin, Q. (2008). *Prediksi Tingkat Bahaya Erosi dengan Metode USLE Di Lereng Timur Gunung Sindoro*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta. Universitas Sebelas Maret.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG). (2017). *Data Curah Hujan Kabupaten Padang Pariaman*. Stasiun Klimatologi Sicincin. Sumatera barat.
- Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian (BALITBANGTAN). (2012). *Pertanian Organik (Persyaratan, Budidaya, dan Sertifikasi)*. Balai Besar Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat.
- Balai Penelitian Tanah (BPT) . (2009). *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Bogor: Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 211 hal.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2021). *Kabupaten Padang Pariaman Dalam Angka 2021*. Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2019). *Kabupaten Padang pariaman Dalam Angka 2019*. Badan Pusat Statistik. <http://www.bps.go.id>
- Dasanto & Risyanto. (2006). Evaluasi Dampak Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Volume Limpasan Studi Kasus: DAS Ciliwung Hulu, Jawa Barat . *J Agromet Indonesia* 20 (2) : 1 – 13
- Descroix, L., Descro, 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.
- Fuady, Z. (2010). Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Residu Tanaman Terhadap Laju Mineralisasi Nitrogen Tanah". *Jurnal Lentera*. Vol. 10 No. 1.
- Hardjowigeno, S. (2010) . *Ilmu Tanah* . Akademika Presindo. Jakarta. 286 hal

- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK). (2019). KLHK Tingkatkan Rehabilitasi Hutan dan Lahan Sepuluh kali lipat di 2019. *Kemen LHK*. Jakarta (ID).
- Kirkham, M. B., (2005). *Principles Of Soil And Plant Water Relations*. Academic Press. California. 520 Hal.
- Kodoatie, R. J., & Sjarief, R. (2008). *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu (Edisi 2)*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Kodoatie, R. J., & Sugiyanto. (2002). *Banjir Beberapa Penyebab Dan Metode Pengendaliannya Dalam Perspektif Lingkungan*. Cetakan 1. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Lembaga Penelitian Tanah (LPT). (1979). *Penuntun Analisa Fisika Tanah*. Bogor, Departemen Ilmu Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Neitsch, S. L., Arnold, J. G., Kiniry, J. R., & Williams, J. R. (2005). *Soil And Water Assesment Tool Theoretical Documentation*. Grassland, Soil and Water Research Laboratory. USDA Agricultural Research Service. Temple, Texas.
- Prasetyo, B. H., Suhardjo, H., & Siswanto, A. B. (2001). *Laporan Akhir Penyusunan Atlas Arahana Tata Ruang Pertanian Tingkat Nasional. Litbang Pertanian, Departemen Pertanian RI. P3HTA (Proyek Penelitian Penyelamatan Hutan, Tanah dan Air). 1985. Laporan Tahunan 1984/1985*. Litbang Pertanian Departemen Pertanian RI.
- Prawaka, F., Zakaria, A., & Tugiono, S. (2016). Analisis Data Curah Hujan Yang Hilang Dengan Menggunakan Metode Normal Ratio, Inversed Suare Distance, Dan Rata-Rata Aljabar (*Studi Kasus Curah Hujan Beberapa Stasiun Hujan Daerah Bandar Lampung*). 4(3): 397.
- Rahardjo, D., & Zulhidiani, R. (2002). *Buku Ajar Hubungan Tanah, Air & Tanaman*. Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat. Banjarbaru.
- Raintung, J. S. M. (2010). Pengolahan tanah dan hasil kedelai (*Glycine max L. Merrill*). *Jurnal Soil Environment*. Vol. 8 No. 2.
- Salam, A. K. (2020). *Ilmu Tanah (Edisi ke-2)*. Bandar Lampung: Global Madani Press.
- Satriawan, H. (2017). *Strategi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Dalam Rangka Optimalisasi Kelestarian Sumberdaya Air (Studi Kasus DAS Peusangan Aceh)*. Majalah Ilmiah Universitas Almuslim, Volume 9
- Sihaloho, M. (2004). *Konversi Lahan Pertanian dan Perubahan Struktur Agraria*. Fakultas Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor
- Sparks, D. L. (1989). *Kinetics of Soil Chemical Processes*. Academic Press, Inc., Toronto.
- Syofyan, Z. (2020). Analisis Normalisasi Pengendalian Banjir Di Sungai Batang Ulakan Kabupaten Padang Pariaman. *Lembaga Penelitian dan Penerbitan Hasil Penelitian Ensiklopedia*. Vol. 2 No.5 Edisi 1 Oktober 2020 <http://jurnal.ensiklopediaku.org>

Toar, R., Palar L., Kawet, E.M., Wuisan, H. & Tangkudung. (2013). Studi Perbandingan Antara Hidrograf SCS (*Soil Concervation Service*) Dan Metode Rasional Pada DAS Tikala. *Jurnal Sipil Statik* Vol.1 No.3, Februari 2013 (171-176) 17

Triatmodjo, B. (2010). *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.

Trifena, S., & Dwi, P. (2020). Potensi Reduksi Limpasan Permukaan Dengan Metode Soil Concervation Service - Curve Number Di Kelurahan Rawa Buntu. *Indonesian Journal of Spatial Planning* P-ISSN: and E-ISSN: 2723-0619 Vol. 1, No. 1, 2020 51 – 56 <http://journals.usm.ac.id/index.php/ijsp>

Wahjunie, E. D., Dwi, P. T. B., & Suria, D. T. (2021). Peranan Pergerakan Air Dalam Tanah dalam Menurunkan Aliran Permukaan. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*. Vol. 26 (2): 292-300

Yulnafatmawita. (2006). Hubungan Antara Status C-Organik dan Stabilitas Agregat Tanah Ultisol Limau Manis pada Beberapa Penggunaan Lahan. *J. Solum*. 3(1): 75-81

Zoebisch, M., Cho, K. M., Hein, S., & Mowla, R. (2005). *Integrated Watershed Management (Studi and Experiences from Asia)*. Asian Institute of Technology, Pathumthani. Thailand.

Zurhalena, dan Yulfita, F. ( 2010). Distribusi Pori dan Permeabilitas Ultisol pada Beberapa Umur Pertanaman. *Jurnal Hidrolitan*.

