

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, S. 2006. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor : IPB Press.
- Atmojo, S. W. 2003. Peranan Bahan Organik terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya. Pidato Pengukuhan Guru Besar Ilmu Kesuburan Tanah. Diucapkan di muka Sidang Senat Terbuka Universitas Sebelas Maret Surakarta Pada Tanggal 4 Januari 2003. p 5-8.
- Balai Besar Wilayah Sungai Brantas. 2011. *Profil Wilayah Sungai Brantas*. Jl Menganti No. 312 Surabaya. p 1.
- Dariah, A., dan Sukarman. 2014. *Tanah Andosol Di Indonesia Karakteristik, Potensi, Kendala dan Pengelolaannya untuk Pertanian*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. p 42-71.
- Desifindiana, M. D., B. Suharto, R. Wirosedarmo. 2013. *Analisa Tingkat Bahaya Erosi pada DAS Bondoyudo Lumajang dengan Menggunakan Metode MUSLE (In Press)*. Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem. 1 (2) : 10-11.
- Direktorat Kehutanan dan Konservasi Sumber Daya Air. 2012. *Analisa Perubahan Penggunaan Lahan di Ekosistem DAS dalam Menunjang Ketahanan Air dan Ketahanan Pangan*. Studi kasus DAS Brantas. p 1-4.
- Harahap, E., N. Aziza, A. Affandi. 2014. *Menentukan Tekstur Tanah dengan Metode Perasaan di Lahan Politani*. Jurnal Nasional Ecopedon JNEP. 2 (2) : 13-15.
- Imani, R., H. Ghasemieh, M. Mirzavand. 2014. *Determining and Mapping Soil Erodibility Factor (Case Study: Yamchi Watershed in Northwest of Iran)*. Faculty of Natural Resources and Geoscience, University of Kashan, Kashan, Isfahan, Iran. p 168.
- Intara, Y. I., A. Sapei, Erizal, N. Sembiring, M. H. B. Djoefrie. 2011. *Pengaruh Pemberian Bahan Organik pada Tanah Liat dan Lempung Berliat terhadap Kemampuan Mengikat Air*. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia. 16 (2) : 131.
- Junedi, H. 2010. *Perubahan Sifat Fisika Ultisol Akibat Konversi Hutan Menjadi Lahan Pertanian*. Jurnal Hidrolitan. 1 (2) : 10.
- Ketaren, S. E., P. Marbun, P. Marpaung. 2014. *Klasifikasi Inceptisol pada Ketinggian yang Berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta Kabupaten Hasundutan*. Jurnal Online Agroekoteknologi. 2 (4) : 1452.
- Nuridin. 2012. *Morfologi, Sifat Fisik dan Kimia Tanah Inceptisols dari Bahan Lakustrin Paguyaman-Gorontalo Kaitannya dengan Pengelolaan Tanah*. JATT. 1 (1) : 20.
- Oktiviany, F. 2009. *Pengaruh Penggunaan Lahan terhadap Sifat Fisiko Kimia dan Erodibilitas Tanah pada Berbagai kemiringan Lereng (Studi Kasus Desa Ciputri Kecamatan Pacet, Cianjur)*. Skripsi. Program Studi Lmu Tanah, Departemen Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan, Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- PJT I. 2005. *Tinjauan Hidrologi dan Sedimentasi DAS Kali Brantas Hulu*. Disampaikan pada Diskusi Terbatas "Masalah dan Model Penanganan Daerah Kritis di Jawa Timur. Balitbang Provinsi Jawa Timur. p 1-2.

- Prasetyo, A., W. H. Utomo, E. Listyorini. 2014. *Hubungan Sifat Fisik Tanah, Perakaran dan Hasil Ubi Kayu Tahun Kedua pada Alfisol Jatikerto Akibat Pemberian Pupuk Organik dan Anorganik (NPK)*. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan. 1 (1) : 27.
- Prasetyo, B. H., dan D. A. Suriadikarta. 2006. *Karakteristik, Potensi dan Tekonolgi Pengelolaan Tanah Ultisol untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia*. Jurnal Litbang Pertanian. 25 (2) : 40-44.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Agroklimat dan Tanah (Puslittanah). 2005. *Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Menuju Pertanian Produktif dan Ramah Lingkungan*. Badan Peneliti dan Pengembangan Pertanian. Bogor. Departemen Pertanian.
- Rayes, M. L. 2007. *Metode Inventarisasi Sumber Daya Lahan*. Yogyakarta : Andi. p 118-126.
- Rohmat, D., I. Soekarno. 2006. *Formulasi Efek Sifat Fisik Tanah terhadap Permeabilitas dan Suction Head Tanah (Kajian Empirik untuk Meningkatkan Laju Infiltrasi)*. Jurnal Bionatura. 8 (1) : 5-8.
- Rusdi, M. R. Alibasyah, A. Karim. 2013. *Degradasi Lahan Akibat Erosi pada Areal Pertanian Di Kecamatan Lembah Seulawah Kabupaten Aceh Besar*. Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan. 2 (3) : 243.
- Setyono, E., B. Prasetyo. 2012. *Analisa Tingkat Bahaya Erosi pada Sub DAS Lesti Kabupaten Malang Menggunakan Sistem Informasi Geografis*. Media Teknik Sipil. 10 (2) : 126.
- Siswanto. 2009. *Kepekaan Tanah dan Tenaga Eksogen*. UPN Veteran Jawa Timur. p 01-20.
- Subekti, E. 2009. *Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Brantas*. Balai Besar Wilayah Sungai Brantas. Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Prasarana Wilayah. ITS Surabaya. p 12.
- Sungkawa, I. 2013. *Penerapan Analisis Regresi dan Korelasi dalam Menentukan Arah Hubungan antara Dua Faktor Kualitatif pada Tabel Kontingensi*. Jurnal Mat Stat. 13 (1) : 34.
- Vopravil, J., M. Janecek, M. Tippl. 2007. *Revised Soil Erodibility K-Factor for Soil in the Czech Republic*. Soil and Water. 2 (1) : 3.
- Wijanarko, A. Sudaryono, Sutarno. 2007. *Karakteristik Sifat Kimia dan Fisika Tanah Alfisol di Jawa Timur dan Jawa Tengah*. Iptek Tanaman Pangan. 2 (2) : 214.
- Yulianti, E. 2007. *Pengembangan Konservasi Lahan terhadap Erosi Parit/Jurang (Gully Erosion) pada Sub DAS Lesti di Kabupaten Malang*. Spectra. 9 (5) : 26.
- Yulina, H., D. S. Saribun, Z. Adin, M. H. R. Maulana. 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) : 16.