

## DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T. 2000. *Meningkatkan Produksi Kacang Tanah di Lahan Sawah dan Lahan Kering*. PT. Penebar Swadaya. Jakarta . 78 hal.
- Afandi. 2005. *Fisika Tanah 1*. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 87 hlm.
- Agus, F. Marwanto, S. 2006. *Penetapan Berat Jenis Partikel Tanah*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Departemen Pertanian. 289 hlm.
- Agustianto, D. A. 2014. Model Hubungan Hujan dan *Runoff* (Studi Lapangan). *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan* Vol. 2, No. 2.
- Ahmad,S.W. 2014. Analisis Karakteristik Hidrologi pada Areal Hutan dalam Upaya Konservasi Sumberdaya Air yang Berkelanjutan. *Biowallacea*, Vol. 1 (2), Hal. 97-106.
- Alfirdaus, A. 2017. Pengertian Uji T. Dalam <https://www.dictio.id/t/apa-yang-dimaksud-dengan-uji-t/8897> diakses pada Hari Rabu, 8 April 2020 pukul 13.35 WIB.
- Andriesse, J.P. 2007. *Ekologi dan Pengelolaan Tanah Gambut Tropika*. Penerjemah: Wibowo, C. dan Istomo. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Andriyani, I.,Wahyuningsih, S., Karim, M. D. 2019. Prediksi Laju Sedimentasi dan Erosi di Sub DAS Kemuning Menggunakan *Rainfall Simulator*. *Jurnal Agritech*, Vol. 39 (3), Hal. 179-187.
- Aprisal. 2011. Prediksi Erosi dan Sedimentasi pada Berbagai Penggunaan Lahan di Sub DAS Masang Bagian Hulu di Kabupaten Agam. *Jurnal Solum* Vol. 8, No.1, Hal. 11-18.
- Arifin, M. 2010. Kajian Sifat Fisik Tanah dan Berbagai Penggunaan Lahan dalam Hubungannya dengan Pendugaan Erosi Tanah. *Jurnal Pertanian MAPETA UPN*. Jawa Timur. Halaman 144.
- Arsyad, S. 2006. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press.
- Arsyad, S. 2012. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press.
- Asdak, C., 2004. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Ashari, A. 2013. Kajian Tingkat Erodibilitas Beberapa Jenis Tanah di Pegunungan Baturagung Desa Putat dan Nglanggeran Kecamatan Patuk Kabupaten Gunungkidul. *Jurnal Informasi* Vol. 39 No. 2.
- Asriadi, A., dan Pristianto H. 2018. Analisa Aliran Sedimen dalam Pipa. Dalam [https://www.researchgate.net/publication/326135951\\_RINGKASAN\\_TEORI\\_EROSI\\_DAN\\_SEDIMENTASI](https://www.researchgate.net/publication/326135951_RINGKASAN_TEORI_EROSI_DAN_SEDIMENTASI) diakses pada Hari Selasa, 2 Juni 2020 pukul 15.00 WIB.
- Assouline, S., Ben-Hur, M. 2006. Effects of rainfall intensity and slope gradient on the dynamics of interrill erosion during soil surface sealing. *CATENA*. 66: 211 – 220.
- Azizah, C., Pawitan, H., Dasanto, B. D., Ridwansyah, I. Taufik, M. 2019. Sifat Fisik Tanah dan Hubungannya dengan Kapasitas Infiltrasi DAS Tamiang. *Jurnal Tanah dan Iklim*, Vol. 43, No. 2, Hal. 167-173.
- Banuwa, I.S. 2009. *Selektivitas Erosi*. Penerbit Universitas Lampung. Bandar

Lampung.

- Basuki, A., dan Palandi, J.F.F. 2005, *Pengolahan Citra Digital Menggunakan Visual Basic*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- BMKG. *Analisis Hujan Februari 2020 dan Prakiraan Hujan April, Mei dan Juni 2020*. Jakarta.
- Boix-Fayos, C., Martínez-Mena, M., Arnau-Rosalén, E., Calvo-Cases, A., Castillo, V., and Albaladejo, J. 2006. Measuring Soil Erosion by Field Plots: Understanding the Sources of Variation. *Earth-Science Review*, 78(3–4), 267–285.
- Carter, M. R., Angers, D. A., Gregorich, E. G., Bolinder, M. A. 2002. Characterizing Organic Matter Retention for Surface Soils in Eastern Canada Using Density and Particle Size Fraction. *Canadian Journal of Soil Science*, 83: 11-23.
- Cerdan, O., Govers, G., Bissonnais, Y. Le., Oost, K. Van., Poesen, J., Saby, N., Gobin, A., Vacca, A., Quinton, J., Auerswald, K., Klik, A., Kwaad, F.J.P.M., Raclot, D., Ionita, I., Rejman, J., Rousseva, S., Muxart, T., Roxo, M.J., Dostal, T. 2010. Rates and Spatial Variations of Soil Erosion in Europe: A Study based on Erosion Plot Data. *Geomorphology*, 122 (1-2) (2010), pp. 167-177.
- Darma, P. 2010. *Citra Digital dan Ekstraksi Fitur*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Demir, Z., Isik, D. 2019. Effects of Cover Crops on Soil Hydraulic Properties and Yield in a Persimmon Orchard. *Bragantia*, Vol. 78, No. 4.
- Desifindiana, M. D., Suharto, B., dan Wirosoedarmo, R. 2013. Analisa Tingkat Bahaya Erosi pada DAS Bondoyudo Lumajang dengan Menggunakan Metode MUSLE. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem* Vol. 1 No. 2, 9-17
- Devianti. 2018. Kajian Tingkat Laju Limpasan Permukaan dan Erosi Berdasarkan Pengelolaan Tanaman Pertanian Sistem Agroforestry di DAS Cianten-Cipancar, Provinsi Jawa Barat, Indonesia. *Jurnal Keteknikan Pertanian* Vol. 6 No.1, p 107-112.
- Dewi, I. A., Trigunasih, N., & Kusmawati, T. 2012. Prediksi Erosi dan Perencanaan Konservasi Tanah dan Air pada Daerah Aliran Sungai Saba. *e-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*.
- Du, J., Niu, J., Gao, Z., Chen, X., Zhang, L., Li, X., van Doorn, N. S., Luo, Z., Zhu., Z. 2019. Effect of Rainfall Intensity and Slope on Interception and Precipitation Partitioning by Forest Litter Layer. *Catena*, 172. 711-718.
- Fadlisayah, S. 2007. *Computer Vision dan Pengolahan Citra*. Penerbit ANDI. Yogyakarta.
- Farahnak, M., Mitsuyasu, K., Jeong, S., Otsuki, K., Chiwa, M., Sadeghi, S. M. M., Kume, A. 2019. Soil Hydraulic Conductivity Differences between Upslope and Downslope of Two Coniferous Trees on A Hillslope. *Journal of Forest Research*, Vo. 24, No. 3, 143-152.
- Ferijal, T. 2012. Prediksi Hasil Limpasan Permukaan dan Laju Erosi dari Sub DAS Kreung Jreu Menggunakan Model SWAT. *Jurnal Agrista* Vol. 16, No.1.
- Geiler, C., Kühna, P., Bohnke, M., Bruelheide, H., Shi, X., & Scholten, T. 2012. Splash Erosion Potential Under Tree Canopies in Subtropical SE China.

CATENA 91, 85-93.

- Ghozali, I. 2005. *Analisis Multivariate dengan Program SPSS*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang.
- Gomi, T., Sidle, R. C., Miyata, S., Kosugi, K. I., Onda, Y. 2008. Dynamic runoff connectivity of overland flow on steep forested hillslopes: scale effects and runoff transfer. *Water Resources Research*, 44(8).
- Hambali, R., Legono, D., Jayadi, R. 2019. Analisis Keandalan Data Penakar Hujan Otomatis Sebagai Acuan Koreksi Perkiraan Hujan Radar. *Jurnal Teknik Pengairan*, Vol. 10, No. 2, Hal. 151-159.
- Hanifah, K.A. 2009. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Rajawali Pers, Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta: Akademika Pressindo. 250 hal.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta. Cetakan ke 6.
- Hidayat, Heri. 2011. Menjadi Master Photoshop Untuk Pemula Dari Nol Hingga Mahir. Jakarta: Dunia Komputer.
- Hidayat, A. 2012. Pengertian Analisis Regresi Korelasi dan Cara Hitung. Dalam <https://www.statistikian.com/2012/08/analisis-regresi-korelasi.html> diakses pada Hari Rabu, 8 April 2020 pukul 10.35 WIB.
- Hidayat, S. 2013. Uji F dan Uji T. Dalam <https://www.statistikian.com/2013/01/uji-f-dan-uji-t.html> diakses pada Hari Rabu, 8 April 2020 pukul 13.29 WIB.
- Ispriyanto, R., Arifjaya, Nm., Hendrayanto. 2001. *Aliran Permukaan dan Erosi di Areal Tumpang Sari Tanaman Pinus Merkusii Jungh.Et De Vriese*. Institut Pertanian Bogor. Vol.VII No.1. 37-47 hal.
- Khaeruddin. 2005. *Belajar Otodidak Adobe Photoshop CS*. Bandung : CV. Yrama Widya.
- Kho, D. 2020. Analisis Regresi Linear Sederhana. Ilmu Statistika dalam <https://teknikelektronika.com/analisis-regresi-linear- sederhana-simple-linear-regression/> diakses pada Hari Rabu, 8 April 2020 pukul 10.40 WIB.
- Khrisna. 2013. Analisis Regresi. Dalam <http://datariset.com/analisis/detail/olah-data-jogja-analisis-regresi> diakses pada Hari Rabu, 8 April 2020 pukul 10.45 WIB.
- Lanyala, A. A. A., Hasanah, U., Ramlan. 2016. Prediksi Laju Erosi pada Penggunaan Lahan Berbeda di DAS Kawatuna Provinsi Sulawesi Tengah. *e-Jurnal Agrotekbis* 4 (6) : 633-641.
- Lathifah, D. H., Yunianto, T. 2013. Hubungan Antara Fungsi Tutupan Vegetasi dan Tingkat Erosi DAS Secang Kabupaten Kulonprogo. *Jurnal Bumi Indonesia*, Vol 2, No. 1, Hal. 106-114.
- Latuamury, B., Gunawan,T., dan Suprayogi, S. 2012. Pengaruh Kerapatan Vegetasi Penutup Lahan terhadap Karakteristik Resesi Hidrograf pada Beberapa Sub DAS di Provinsi Jawa Tengah dan Provinsi DIY. *Majalah Geografi Indonesia* Vol. 26, No. 2, 98-118.
- Maharani, S. E. 2019. Evaluation of Soil Characteristics and Infiltration Capacity Under Dimorcapus Longan Fruit-Tree based Agroforestry in Selopamioro, Imogiri, Bantul, DIY. *Earth and Environmental Science*, Vol 451.
- Mahilum, B. C. 2004. *Basic Soil Science and Concepts in Tropical Soils*. Hanaoka: Trop Ag Hawaii.

- Masnang, A., Sinukaban, N., Sudarsono, Gintings, N. 2014. Kajian Tingkat Aliran Permukaan dan Erosi, pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Sub DAS Jenneberang Hulu. *Jurnal Agrooteknos* Vol. 4, No. 1, 32-37.
- Miyata, S., Kosugi, K., Gomi, T., Mizuyama, T. 2009. Effect of Forest Floor Coverage on Overland Flow and Soil Erosion on Hillslopes in Japanese Cypress Plantation Forests. *Water Resources Research*, Vol. 45.
- Mohamadi, Mohamad Ayob, and Ataollah Kaviani. 2015. Effects of Rainfall Patterns on Runoff and Soil Erosion in Field Plots. *International Soil and Water Conservation Research* 3 (4): 273–81.
- Morgan, R.P.C. 2001. A Simple Approach to Soil Loss Prediction: A Revised Morgan–Finney model. *CATENA* 44, 305-322.
- Morgan, R. P. C. 2005. *Soil Erosion and Conservation* / R. P. C. Morgan. – 3rd ed.
- Mulyanto, A. 2009. *Sistem Informasi Konsep dan Aplikasi*. Jakarta: Pustaka Pelajar.
- Munir, R. 2004. *Pengolahan Citra Digital*. Bandung : Informatika.
- Murtiono, U. H. 2008. Kajian Model Estimasi Volume Limpasan Permukaan, Debit Puncak Aliran, dan Erosi Tanah dengan Model Soil Conservation Service (Scs), Rasional dan Modified Universal Soil Loss Equation (Musle). *Forum Geografi* Vol. 22, No. 2, 169-185
- Nanko, K., Hotta, N., dan Suzuki, M. 2006. Evaluating The Influence of Canopy Species and Meteorological Factor on Throughfall-Drop Size Distribution. *Journal of Hydrology* 329, 422-431.
- Ningal, Tine, A E Hartemink, and A K Bregt. 2008. Land Use Change and Population Growth in the Morobe Province of Papua New Guinea between 1975 and 2000. *Journal of Environmental Management* 87, 117-124.
- Noorjenah, Subagya, Iswadi, E.H., Poerwaningsih, R., Hartini, M., Rudiana, E., Fitrianingrum, V. & Kadir. 2012. *Produksi tanaman pangan 2012*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Nurpilihan, B., K. Amaru, E. Suryadi. 2011. *Buku Ajar Teknik Pengawetan Tanah dan Air*. Teknik dan Manajemen Industri Pertanian. FTIP. UNPAD.
- Nursa'ban, M. 2006. Pengendalian Erosi Tanah sebagai Upaya Melestarikan Kemampuan Fungsi Lingkungan. *Jurnal Geomedia* Vol. 3, No. 4, 93-116.
- Ollesch, G., Vacca, A. 2002. Influence of Time on Measurement Results of Erosion Plot Studies. *Oil and Tillage Research*, 67. 23-29.
- Pitojo, setijo. 2005. *Benih Kacang Tanah*. Kanisius. Yogyakarta. 75 hlm.
- Raharjo, S. 2014. Cara Melakukan Uji T Parsial dalam Analisis Regresi dengan SPSS. Dalam <https://www.spssindonesia.com/2014/02/cara-mudah-melakukan-uji-t-dengan-spss.html> diakses pada Hari Rabu, 8 April 2020 pukul 13.31 WIB.
- Raharjo, S. 2017. Panduan Lengkap Uji Analisis Regresi Linear Sederhana dengan SPSS. Dalam <https://www.spssindonesia.com/2017/03/uji-analisis-regresi-linear-sederhana.html> diakses pada Hari Rabu, 8 April 2020 pukul 10.39 WIB.
- Rahim. 2006. *Vegetasi dan Erosi Tanah*. Jakarta Utara: Kencana Prenada Media Group.
- Respati, E., Hasanah, L., Wahyuningsih, S., Sehusman, Manurung, M., Supriyati, Y. dan Rinawati. 2013. Kacang tanah. *Buletin Konsumsi Pangan Pusdatin*, 4

(1), 6–15.

- Robot, R., Sangari, J.R.R., dan Holoh, B. H. 2018. Visualisasi Data Digital Morfometrik Daun *Avicennia marina* di Perairan Pantai Tongkaina dan Bintauna. *Jurnal Ilmiah Platax* Vol. 6, No. 1.
- Roeska, E., Yunus, Y., Saleh, S. M. 2017. Tingkat Bahaya Erosi dan Faktor Keamanan Lereng pada Jalan Banda Aceh-Calang. *Jurnal Teknik Sipil*, Vol. 6, No.2, Hal 205-214.
- Rokhmaningtyas, Rusma Prima; Muhammad Anggri Setiawan. 2017. Estimasi Kehilangan Tanah Aktual Terkait Pengaruh Vegetasi di DAS Bompon Kabupaten Magelang. *Jurnal Bumi Indonesia*, 699.
- Rusdi., Alibasyah, M.R., Karim, A., 2013. Degradasi Lahan Akibat Erosi pada Areal Pertanian di Kecamatan Lembah Seulawah Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, Vol. 2, No. 3, Hal. 240-249.
- Sadegi, S. H., Mizuyama, T., Vangah, B.G. 2007. Conformity of MUSLE Estimates and Erosion Plot Data for Storm-Wise Sediment Yield Estimation. *Terr. Atmos. Ocean. Sci.*, Vol. 18, No.1, 117-128.
- Samad, A. 2019. Budidaya Tanaman Kacang Tanah. Dalam <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/83309/Budidaya-Tanaman-Kacang-Tanah/> diakses pada Hari Jumat, 17 April 2020 pukul 20.17 WIB.
- Saputra, D. D., Putrantyo, A. R., Kusuma, Z. 2018. Hubungan Kandungan Bahan Organik Tanah dengan Berat Isi, Porositas dan Laju Infiltrasi pada Perkebunan Salak di Kecamatan Purwosari, Kabupaten Pasuruan. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, Vol. 5, No. 1 : 647-654.
- Schellekens, J. 2000. The interception and runoff generation processes in Bisley catchment, Luquillo Experimental Forest, Puerto Rico. *Physical Chemistry Earth (B)* 25(7-8): 659-664.
- Setiawan, A. 2017. *Analisis Data Statistik*. Tisara Grafika. Salatiga
- Simpson, B.B., dan M.C. Ogorzaly. 2001. *Economic Botany Plant in Our World. Third Edition*. McGraw-Hill Higher Education. New York
- Simpson, M.G. 2006. *Plant Systematics*. Elsevier Academic Press, Burlington.
- Siregar, M. M., Sabrina, T., Hanum, H. 2017. Prediksi Tingkat Bahaya Erosi dengan Metode USLE di Perkebunan Kelapa Sawit di Desa Balian Kecamatan Mesuji Raya Kabupaten Ogan Komering Ilir Palembang. *Jurnal Agroekoteknologi*, Vol 5, No. 3, Hal. 607-615.
- Sofan, P., Febrianti, N.,Prasasti, I. 2014. Estimasi Limpasan Permukaan dari Data Satelit untuk Mendukung Peringatan Dini Bahaya Banjir di Wilayah Jabodetabek. *Jurnal Penginderaan Jauh* Vol.11 No. 1, 43-62.
- Sosrodarsono, S. dan Takeda. 2006. *Hidrologi untuk Pengairan*. PT. Pradnya Pramita. Jakarta.
- Subardja, D., Ritung, S., Anda, M., Sukarman, Suryani, E., Subandiono, R. E. 2016. *Klasifikasi Tanah Nasional*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Sucipto. 2007. Analisis Erosi yang Terjadi di Lahan karena Pengaruh Kepadatan Tanah. *Jurnal Pengembangan Teknik Sipil Polines* Vol. 12, No. 1, 51-60.



- Suganda, H. Rachman, A. dan Sutono. 2006. *Petunjuk Pengambilan Contoh Tanah*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Departemen Pertanian. 289 hlm.
- Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Bisnis Edisi Ke-18*. Alfabeta. Bandung.
- Sulistyaningrum, D., Susanawati, L. D., Suharto, B. 2014. Pengaruh Karakteristik Fisika-Kimia Tanah terhadap Nilai Indeks Erodibilitas Tanah dan Upaya Konservasi Lahan. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan* Vol. 1, No. 2, 55-62.
- Sumarni, N., Hidayat, A., Sumiati, E. 2005. Pengaruh Tanaman Penutup Tanah dan Mulsa Organik terhadap Produksi cabai dan Erosi Tanah. *Jurnal Hortikultura*, Vol. 16, No. 3, Hal. 197-201.
- Sunarminto, B.H, dan Santosa, H. 2008. Daya Mengembang dan Mengerut Montmorillonit I: Pengaruh Intensitas Curah-Embun terhadap Pengolahan Tanah Vertisol di Kecamatan Tepus da Playen, Pegunungan Seribu Wonosari-Riset Laboratorium. *Agritech*, Vol. 28, No. 1.
- Sumaryanto dan Sudaryanto. 2005. *Konservasi lahan*. IPB. Bogor
- Suriadikusumah, A., Herdiansyah, G. 2010. *Dampak Beberapa Penggunaan Lahan terhadap Erosi dan Tingkat Bahaya Erosi di Sub DAS Cisangkuy*. Pustaka Ilmiah UNPAD. Bandung.
- Suripin. 2002. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Penerbit Andi. Yogyakarta
- Suripin., 2004. *Pengembangan Sistem Drainase yang Berkelanjutan*. Andi Offset, Yogyakarta.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah (Konsep dan Kenyataan)*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sutapa, I., 2010. Analisis Potensi Erosi pada Daerah Aliran Sungai (DAS) di Sulawesi Tengah. *Jurnal Smartek*, Vol. 8. No. 3.
- Sutoyo, T. D., Mulyanto, E. Suhartono, V. Nurhayati, O. D. 2009. *Teori Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Tewu, R.W. Theffie, K.L. Pioh, D.D. 2016. *Kajian Sifat Fisik dan Kimia Tanah pada Tanah Berpasir di Desa Noongan Kecamatan Lawongan Barat*. *Jurnal Agroekoteknologi*, Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Sam Ratulangi.
- Toruan, A.L Kaseke, O.H. Kereh, L.F. Sendow, T.K. 2013. Pengaruh Porositas Agregat terhadap Berat Jenis Maksimum Campuran. *Jurnal Sipil Statistik* Vol.1 No.3: 190-195.
- Triatmodjo, B. 2010. *Hidrologi Terapan*. Beta Offset. Yogyakarta.
- Triwanto, J. 2012. *Frest Land and Watershed Conservation*. UMM Press. Malang.
- Usman. A. 2005. *Pengolahan Citra Digital dan Teknik Pemrogramannya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Utomo, M., Sudarsono, Rusman, B.,Sabrina, T., Lumbanraja, J., Wawan. 2016. *Ilmu Tanah: Dasar-dasar dan Pengelolaan Edisi Pertama*. Kencana, Jakarta.
- Vadari, Tagus; Subagyo, Kasdi; Sutrisno, Nano. 2005. Model Erosi. In B. P. Tanah, *Model Prediksi Erosi* (pp. 31-71). Bogor, Jawa Barat: Balai Penelitian Tanah.
- Vilayvong, Khonesavanh, Noriyuki Yasufuku, and Ryohei Ishikura. 2016. Rainfall-Induced Soil Erosion and Sediment Sizes of a Residual Soil under

- 1D and 2D Rainfall Experiments. *Procedia-Social and Behavior Sciences* 218: 171-180. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2016.04.020>.
- Wahjunie, E. W. 2003. *Surface Sealing-Crusting, Pembentukan dan Pengendaliannya*. Makalah Pribadi: Pengantar ke Falsafah Sains, IPB. Bogor.
- Wainwright, J., Parsons, A. J., Abrahams, A. D. 2000. Plot-Scale Studies of Vegetation, Overland Flow and Erosion Interactions: Case Studies from Arizona and New Mexico. *Hydrol. Process.* 14, 2921-2943.
- Wardhana, G. M. 2013. *Analisis Hubungan antara Kedalaman Tanah dengan Sudut Lereng pada Bentuk Lahan Lereng Bawah Vulkanik Sub DAS Kodil, Provinsi Jawa Tengah*. Yogyakarta: ETD UGM.
- Widianto, K. H., Suharjito, D., Sardjono, M. A. 2003. Fungsi dan Peran Agroforestri. *ICRAF*. Bogor.
- Widodo, Ari, and Jaka Suyana. 2015. *Metode USLE Untuk Memprediksi Erosi Tanah dan Nilai Toleransi Erosi Sebuah Sistem Agricultural di Desa Genengan Kecamatan Jumantono, Karanganyar*. 17 (2): 39-43.
- Yuniawati dan Suhartana, S. 2013. Peningkatan Bobot Isi Tanah Gambut Akibat Pemanenan Kayu di Lahan Gambut. *Jurnal Hutan Tropis* Vol1 No.3: 250-256.
- Zhang, Y., Liu, B.-Y., Zhang, Q.-C., & Xie, Y. 2003. Effect of Different Vegetation on Soil Erosion by Water. *Acta Botanica Sinica*, 1204-1209.
- Zulchi, T., dan Puad, H. 2017. Keragaman Morfologi dan Kandungan Protein Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Buletin Plasma Nutrafah* Vol. 23, No. 2, 91-100.