

DAFTAR PUSTAKA

- Agustianto, D.A. 2014. Model Hubungan Hujan dan *Runoff* (Studi Lapangan). *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*. 2(2): 215-224.
- Ashari, A. 2013. Kajian Tingkat Beberapa Jenis Tanah di Pegunungan Baturagung Desa Putat dan Nglanggeran Kecamatan Patuk Kabupaten Gunung Kidul. *Jurnal Informasi*. 36(1): 15-31.
- Arsyad, S. 2012. *Konservasi Tanah & Air*. Bogor: IPB Press.
- Asdak, C. 2020. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: UGM Press.
- Asir, L. 2007. Analisis Pola Penggunaan Lahan DAS Tanralili, Laporan Teknis Kegiatan Penelitian. Manado: Balai Penelitian Kehutanan Manado.
- Azmeri. 2020. *Erosi, Sedimentasi dan Pengelolaannya*. Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Kabupaten Maros dalam Angka Tahun 2020. Maros.
- Badwi, N., Ichsan, I.B. & Ibrahim, A. Pemetaan Tingkat Rawan Bencana Banjir di Daerah Aliran Sungai Maros Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal LA Geografia*. 18(3): 309-322.
- Baja, S. 2012. *Perencanaan Tata Guna Lahan dalam Pengembangan Wilayah Pendekatan Spasial & Analisisnya*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Balasubramanian, A. 2017. *Soil Erosion- Causes and Effects*. University of Mysore.
- Budiyanto, S., Tarigan, S. D., Sinukaban, N., & Murti Laksono, K. 2015. The impact of land use on hydrological characteristics in Kaligarang Watershed. *International Journal of Science and Engineering*. 8(2):125–130. <https://doi.org/10.12777/ijse.8.2.125-130>
- Buton, R., Ruddy, S. & Agusthinus, J. 2018. Perubahan Penggunaan Lahan dan Dampaknya Terhadap Erosi Di Daerah Aliran Sungai Wae Lela Kota Ambon. *Jurnal Agrologia*. 5(1): 36-47.
- BTPDAS. (2017). Rencana Teknik Lapangan Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah Sub DAS Tanralili. Makassar: Balai Penelitian Konservasi Tanah Makassar.
- Fang, H., Liying, S., & Zhenghong, T. 2015. Effects of Rainfall and Slope on Runoff, Soil Erosion and Rill Development: An Experimental Study Using Two Loess Soil. *Journal of Hydrological Processes*. 29 (11): 2649-2658. DOI: 10.1002/hyp.10392.
- Feng, J., Wei, W. & Daili, P. 2020. Effects of Rainfall and Terracing-Vegetation Combinations on Water Erosion in a Loess Hilly area, China. *Journal of Environmental Management*. 261:110247. DOI: 10.1016/j.jenvman.2020.110247
- Hartanto, I.A., 2016. Nilai Kepekaan Erosi Tanah Pada Tiga Cara Pengelolaan Tanah di kebun Percobaan Cikabayan IPB Kecamatan Dramaga Kabupaten Bogor. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hui, C. Carrying capacity of the environment. *International e International encyclopedia of the social & behavioral sciences*. Second edition.: 155-160.
- Idjudin, A.A. 2011. Peranan Konservasi Lahan dalam Pengelolaan Perkebunan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 6(2): 103-115.

- Junaidi, E. 2013. Peranan Penetapan Agroforestry Terhadap Hasil Air Daerah Aliran Sungai (DAS) Cisadane. *Jurnal Penelitian Agroferstry*.1(1): 41-53.
- Jumadi., Danardono., & Vidya, N.F. 2021. *Sistem Informasi Geografis dan Aplikasinya di Bidang Geografi*. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Karyati. 2015. Parameter-Parameter urah Hujan yang Memepengaruhi Penaksiran Indeks Erosivitas Hujan Di Sri Aman, Sarawak. *Jurnal AGRIFOR*. 14(1): 79-86.
- Kironto, B.A., Bambang, Y. & Muhammad, R.O. 2020. *Erosi dan Konservasi Lahan*. Yogyakarta: UGM PRESS
- Lanyala, A.A.A., Uswah, H., & Ramlan. 2016. Prediksi Laju Erosi Pada Penggunaan Lahan Berbeda di Daerah Aliran Sungai (DAS) Kawatuna Provinsi Sulawesi Tengah. *Agrotekbis*. 4 (6) : 633 – 64.
- Liao, Z., Wang, B., Xiaowei, X & Phillip, M.H. 2012. Enviromental Emergency Decision Support System Based on Artificial Neural Network. *Safety Science*. 50: 150-163. doi:10.1016/j.ssci.2011.07.014. <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2011.07.014>
- Maming 2015. Status Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Sulawesi Selatan 2014. Makassar: Badan Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Sulawesi Selatan.
- Mechram, S. 2011. Prediksi Limpasan Permukaan Erosi dan Sedimentasi Menggunakan Model AVSWAT2000 (Studi Kasus Di Sub DAS Bengawan Solo Hulu). *Tesis*. Program Studi Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi PertanianUGM. Yogyakarta.
- Moriassi, D.N., Arnold, J.G., Van Liem., Bingner, R.L., Harmel, R.D., & Veith, T.L. 2007. Model Evaluation Guidelines For Systematic Quantification of Accuracy in Watershed Simulation. *American Society of Agricultural and Biological Engineers*. 50(3):885-900
- Neitsch, S.L, Arnold, J.G, Kiniry J.R & Williams, J.R 2005. Soil and Water Assesmen Tool Theoretical Documentation. Agriculture Research Service and Texas Agricultur Experiment Station. Texas
- Neitsch, S.L, Arnold, J.G, Kiniry J.R & Williams, J.R. 2010. Soil and Water Input/Output File Documentation. Version 2009. Texas Water Resources Institut.
- Nursa'ban, M. & Purwantara, S. 2012. Pengukuran Tingkat Bahaya Bencana Erosi di Kecamatan Kokap. *Geomedia*. 10 (1): 111-128.
- Osok, R.M., Silwanus, M., Talakua., & Ellisa, J.G. 2018. Analisis Faktor-Faktor Erosi Tanah dan Tingkat Bahaya Erosi dengan Metode Rusle Di DAS Wai Batu Merah Kota Ambon Provinsi Maluku. *Jurnal Budidaya Pertanian*. 14(2): 98-96.
- Paimin., Irfan, B.P & Dewi, R.I. 2012. Sistem Perencanaan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi.
- Peraturan Direktur Jenderal Bina Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Perhutanan Sosial Nomor: P.3/V-SET/2013 tentang *Pedoman Identifikasi Karakteristik Daerah Aliran Sungai*, 26 Juli 2013. Kementrian Kehutanan Republik Indonesia. Jakarta.
- Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.

- Peraza-Castro M., Ruiz-Romero E., Montoya Armenta L.H., Sanchez Perez J.M., and Sauvage S., 2015. Evaluation of Hydrology, Suspended Sediment and Nickel Loads in a Small Watershed in Basque Country (Northern Spain) Using Eco-hydrological SWAT Model. *International Journal limnology*. 51:(59-70). <https://doi.org/10.1051/limn/2015006>
- Pratiwi, V. 2013. Aplikasi Model WEPP untuk Pendugaan Erosi di Sub daerah Aliran Sungai Tinalah. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Universitas Gajah Mada.
- Rahim, S.E. 2012. *Pengendalian Erosi Tanah Dalam Rangka Pelestarian Lingkungan Hidup*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Rande, S.A. 2018. Pengaruh Erosi Tanah Pada Area Lahan Bekas Penambangan Batugamping Desa Kenteng Kecamatan Pojong Kabupaten Gunung Kidul Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Prosiding Nasional Rekayasa Tknologi Industri dan Informasi XIII*. Hal:175-180.
- Ramadhan, M.F. 2020. Analisis Perkiraan Sedimentasi dan Fungsi Hidrologi DAS Nganch Kulonprogo Menggunakan Pemodelan SWAT. *Jurnal Paradigma: Jurnal Multidisipliner Mahasiswa Pascasarjana Indonesia*. 1(2): 18-27.
- Sari, V.P. 2021. Laju Erosi Tanah Pada Tiga Umur Pohon Aren (*Arenga pinnata* Merr) Di Nagari Batu Bulek Kec. Lintau Buo Utara Kabupaten Tanah Datar. Tesis. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Sariyani, R. (2016). Prediksi Laju Erosi dan Sedimentasi Menggunakan Metode SWAT (*Soil and Water Assessment Tol*) Di Sub Daerah Aliran Sungai Jenelata. Skripsi. Fakultas Keluhan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Satriawan, H. & Zahrul, F. 2014. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Yogyakarta: Deepublish.
- Schoonover, J.E. & Jackie, F.C. 2015. An Introduction to Soil Concepts and The Role of Soils in Watershed Management. *Journal of ontemporary Water Research & Education*. 154 (1): 21-47. <https://doi.org/10.1111/j.1936-704X.2015.03186.x>
- Siswandana., Iqbal, L.P., Hary, F. & Maijem, S. 2020. Tingkat erosibilitas Tanah di Daerah Aliran Sungai Bayang Sani. *Jambura Geoscience Review*. 2 (1): 50-57.
- Stanchi, S., Falsone, G. & Bonifacio, E. 2015. Soil Aggregation, Erodibility, and Erosion Rates in Mountain Soils (NW Alps, Italy). *Solid Earth*. 6: 403–414, 2015. doi:10.5194/se-6 403-2015
- Sudiyatno, I.W. 2012. Analisis Aliran Permukaan, Erosi dan Sedimentasi Berbasis Spasial di Daerah Aliran Sungai (DAS) Tallo. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana, Universitas Hasanuddin.
- Sujarwo, M.W., Indarto, I & Marga, M. 2020. Pemodelan Erosi dan Sedimentasi i DAS Bajulmati: Aplikasi Soil dan Water Assesment Tool (SWAT). *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 18(2): 218-227.
- Sukmawati, R. Dinamika Erosi di Sub DAS Tanralili Sehubungan dengan Perubahan Penggunaan Lahan Tahun 2009-2019. *Seminar Nasional Penginderaan Jauh ke-6*. Hal: 8-22.

- Surahman, S. 2016. Perubahan Penggunaan Lahan dan ampaknya Terhadap Karakteristik Hidrologis Sub DAS Tanralili Provinsi Sulawesi Selatan. Skripsi. Sekolah Pascasarjana, IPB. Bogor.
- Tarigan, R, D. 2012. Pengaruh Erosivitas Dan Topografi Terhadap Kehilangan Tanah Pada Erosi Alur di Daerah Aliran Sungai Secang Desa Hargotirto Kecamatan Kokap Kabupaten Kulonprogo. *Lib.Geo.* 1(3). Andi.
- Wahyudien, M.E., Listi, V., Dea, O.S., & Neneng, N. 2018. Analisis ampak Penggunaan Lahan Terhadap Tingkat Erosi di Daerah Aliran Sungai Bodri. *Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS IX*. Hal: 88-95.
- Staddal. I. 2015. Analisis Aliran Permukaan dan Erosi DAS Bila Sulawesi Selatan. Thesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Zema, D.A, Bingner, R.L, Denisi P, Govers, G, Licciardello F, & Zimbone, S.M. 2012. Evaluation of Runoff, Peak Flow and Sediment Yield for Events Simulated by The ANNAGNPS Model in a Belgian Agricultural Watershed. *Land Degradation & Development*. [DOI: 10.1002/ldr.1068](https://doi.org/10.1002/ldr.1068).