

DAFTAR PUSTAKA

- Adrionita. (2011). *Analisis debit sungai dengan Model SWAT pada berbagai penggunaan lahan di DAS Citarum Hulu Jawa Barat*.(Tesis).Institut Pertanian Bogor.
- Anna, S. (2001). *Makalah Model Pengelolaan Kawasan Pesisir dan DAS Secara Terpadu*, . Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Anwar, M., H., Pawitan, K., Murtilaksono. (2011). *Respons Hidrologi Akibat Deformasi di DAS Barito Hulu, Kalimantan Tengah*. JMHT. 3:119-126.
- Arafat, Y.(2010). Watershed Management for Asifabad and Wankadi Taluks, Adilabad District -A Remote Sensing and GIS Approach. *International Journal of Applied Engineering Research*.1 (1). hlm 42-49.
- Asdak, C. (2004). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Asdak, C. (2007). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University. Press. Yogyakarta.
- Arianti, D.(2015). *Perencanaan Penggunaan Lahan Untuk Debit Rancangan Bendungan Karian di DAS Ciberang Kabupaten Lebak Provinsi Banten*. (Skripsi). Institut Pertanian Bogor.
- Arsyad, S. (2006). *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah dan Air*. Edisi Kedua, IPB Press. Bogor
- Axella, O., & Suryani, E.(2012). Aplikasi Model Sistem Dinamik Untuk menganalisis Permintaan dan Ketersediaan Listrik Sektor Industri. *Jurnal Teknik ITS*. 1 (1).hlm 339-344.
- Banuwa, I. S. (2013). *Erosi*. Prenadamedia Group. Jakarta.

- Becerra, H.E. (1995). *Monitoring and Evaluation of watershed Management Project Achivements*. [Online].Diakses dari <http://agris.fao.org/agris-search/search.do?recordID=XF9769471>
- Bettinger, P.&Wing,G. (2004). *Geographic Information Systems : Applications in Forestry and Natural Resources Management*. (Paper).University of Georgia and Oregon State University.
- Bunch,M.(2012). Using Geographic Information Systems (GIS) For Spatial Planning and Environmental Management in India: Critical Considerations. *International Journal of Applied Science and Technology*.2 (2).hlm 40-54
- Caroline, M. (2012). *Analisis Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Kondisi Hidrologis Sub-Das Citarik Tahun 2000 Dan 2007*. (Skripsi). Institut Pertanian Bogor.
- Dabhekar.N.(2016). Case Study of Storm Water Drainage System of Vadodara City. *International Journal for Scientific Research & Development*.4 (3).hlm1766-1767
- Dewi, I A S.,Trigunasih,N M.,& Kusmawati,T.(2012).Prediksi Erosi dan Perencanaan Konservasi Tanah dan Air pada Daerah Aliran Sungai Saba. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*.1 (1).hlm 12-23.
- Djauhari,A.&Syam,A.(1996). Sistem Pengelolaan Lahan Kering di Daerah Aliran Sungai Brantas Bagian Hulu.*FAE*. 14 (1).hlm 24-40.
- Endrawati. (2013). *Analisis Debit Aliran Sungai menggunakan Model SWAT di Sub DAS Ciasem Kabupaten Subang Jawa Barat*. (Skripsi). Institut Pertanian Bogor.
- Ghalamchi,B.(2013). Simple and Versatile Dynamic Model of Spherical Roller Bearing. *International Journal of Rotating Machiner*.13(1).hlm 1-13.
- Goodchild,M.(2006). Towards a general theory of geographic representation in GIS.*International Journal of Geographical Information Science*. 21 (3).hlm 239-260.

- Ghulamchi,B.(2013). Simple and Versatile Dynamic Model of Spherical Roller Bearing. *International Journal of Rotating Machiner*.13(1).hlm 1-13.
- Gull,S.(2017).Prediction of Stream Flow and Sediment Yield of Lolab Watershed Using SWAT Model. *Hydrology Current Research*.8(1) hlm 2-9.
- Handayani, W dan Indrajaya, Y. 2011. *Analisis Hubungan Curah Hujan dan Debit DAS Ngatabaru Sulawesi Tengah*. Balai Penelitian Kehutanan Ciamis.
- Herawati, T. (2010). Analisis Spasial Tingkat Bahaya Erosi Di Wilayah Das Cisadane Kabupaten Bogor. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 4:413-424.
- Hidayat, L. (2016). Validasi Model Hidrologi SWAT di Daerah Tangkapan Air Waduk Mrica. *Jurnal Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada*
- Indra., Zulkifar., Jasin, M.I., Binilang A., &Mamoto, J.D.(2012). Analisis Debit Sungai Munte Dengan metode Mock dan NRECA untuk kebutuhan pembangkit Listrik tenaga air.*Jurnal Sipil Statik*.1 (1).hlm 34-38.
- Junaidi, Edy. (2009). *Kajian Berbagai Alternatif Perencanaan Penelolaan DAS Cisadane Menggunakan Model SWAT*. (Tesis). Institut Pertanian Bogor.
- Kironoto, B.A. (2000). *Kajian Metode The Empirical Area Reduction Untuk Prediksi Distribusi Endapan Sedimen Pada Beberapa Waduk dengan Karakteristik Berbeda*. Forum Teknik Jilid 24. No. 3. November 2000 Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik UGM, Yogyakarta.
- Lin,Kairong (2014). Effect of Baseflow Separation on Uncertainty of Hydrological Modeling in the Xinanjiang Model.*Research article Hindawi*
- Mulyana, N. (2012). *Analisis Luas Tutupan Hutan Terhadap Ketersediaan Green Water dan Blue Water di Sub DAS Gumbasa dan Sub DAS Cisadane Hulu Dengan Aplikasi Model SWAT*. (Disertasi) Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.

- Natthaniel R, Alibuyog. (2009). Predicting the Effects of Land Use Change on Runoff and Sediment Yield in Manupali River Subwatersheds Using the SWAT Model. *International Agricultural Engineering Journal* 2009, 18(1-2):15-25
- Neitsch,SL., Arnold, JG., Kiniry JR., Srinivasan,R.,& William, JR. (2011). *Soil and Water Assessment Tools Input/Output File Documentation Version 2009*. Texas : Agricultural Research Service US.
- Nugroho, P. (2015). *Model Soil Water Assesment Tool (SWAT) Untuk Prediksi Laju Erosi dan Sedimentasi Di Sub DAS Keduang Kabupaten Wonogiri*. (Skripsi) Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Oyo,B.(2010). *Integration of System Dynamics and Action Research with Application to Higher Education Quality Management*. Uganda : Makerere University.
- Pawitan, H.(2006). *Perubahan Penggunaan Lahan dan Pengaruhnya Terhadap Hidrologi Daerah Aliran Sungai*. (Research). Institut Pertanian Bogor.
- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P. 32/MENHUT-II/2009
- Purnomo, H.(2003). Model Dinamika Sistem Untuk pengembangan Alternatif Kebijakan Pengelolaan Hutan Yang Adil dan Lestari. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*. 9 (2).hlm 45-62.
- Purwaamijaya, I M. (2009). Analisis Kesesuaian Lahan Untuk Perumahan Menggunakan Sistem Informasi Geografis di Kabupaten Garut. *Jurnal Geografi*. 9 (2).
- Rau, M I. (2012). *Analisis Debit Sungai dengan Menggunakan Model SWAT pada DAS Cipasauran, Banten*.(Skripsi). Institut Pertanian Bogor.
- Ridwansyah,I.(2014). Watershed Modeling with ArcSWAT and SUFI2In Cisadane Catchment Area: Calibration and Validation to Prediction of River Flow. *International Journal of Science and Engineering(IJSE)*.6 (2) hlm 12-21.

- Marina R. 2009. *Evaluasi kemampuan lahan di kabupaten Bandung Utara dan Bandung Barat Menggunakan Sistem Informasi Geografis. Jurnal Geografi.* 9 (2).
- Rodua, M P. (2014). *Pendugaan Debit Aliran Sungai Ciliwung di Bendung katulampa Menggunakan Software ARCSWAT.* (Skripsi). Institut Pertanian Bogor.
- Rohman, S. (2014). *Tekanan Penduduk di Sub Daerah Aliran Sungai Cisangkuy Kabupaten Bandung.* (Skripsi) Universitas Pendidikan Indonesia.
- Sinukaban, N. (2007). *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.* (Bahan Kuliah). Institut Pertanian Bogor.
- Suripin. (2002). *Pelestarian Sumber Daya Air dan Tanah.* ANDI. Yogyakarta
- Triyatno, J. (2009). *Analisis Erosi dan Konservasi Tanah di Kecamatan Ngadirojo Wonogiri.* Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta
- Wahdani, D. (2011). *Perkiraan Debit Sungai dan Sedimentasi dengan Model MWSWAT di Sub-DAS Citarum Hulu, Provinsi Jawa Barat.* (Tesis). Institut Pertanian Bogor.
- Widjajanto, D. & Gailea, R. (2008). *Kajian Pengembangan Agroforestri Untuk Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Toranda, Kecamatan Palolo, Kabupaten Sigi, Propinsi Sulawesi Tengah.* *J. Agroland.* 15 (4). hlm 264-270.
- Yuksel, I. (2011). *Flood management to prevent flooding damages in western Black Sea region in Turkey.* *International Journal of the Physical Sciences.* 6(29). hlm 6759-6766.