

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbaspour K.C. 2015. *SWAT-CUP : SWAT Calibration and Uncertainty Programs – User Manual*. Eawag : Swiss Federal Institute of Aquatic science and Technology.
- Asdak C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta (ID): UGM Press.
- Arlus F. 2007. *Analisis Spatio-Temporal Tutupan Lahan dan Neraca Air di Sub DAS Cisangkuy-Citarum hulu, Jawa Barat* [Disertasi]. Bandung (ID): Universitas Padjajaran.
- Arsyad S. 2010. *Konservasi Tanah & Air*. Bogor (ID): IPB Press.
- BPS. Badan Pusat Statistik. 2016. *Padang Dalam Angka 2015*. Padang.
- Chapin F, Stuart JR and Kaise, Edward J. 1995. *Urban and Land Use Planning*. Fourth Edition Chicago (US): University of Illinois Press.
- Ekaputra EG. 2007. *Dinamika Hasil Air Daerah Aliran Sungai ditinjau dari Keberlanjutan Sumberdaya Air untuk Pertanian* [Disertasi]. Yogyakarta (ID): Universitas Gadjah Mada.
- Hadi SP. 2001. *Dimensi Lingkungan Perencanaan Pembangunan*. Yogyakarta (ID): Gadjah Mada University Press.
- Gandasmita K., Hadi SA., Saroinsong FB. 2003. *Data Structure developing for land resources information storage and management (in Indonesian)*. The 10<sup>th</sup> Nional Seminar of Persada, 3-4 July 2003. Nikko Hotel, Jakarta
- Green WH., dan Ampt GA, 1911. *Studies on soil physics. The Flow of Air and Water through Soils*. Journal of Agricultural Sciences 4:11-24.
- Indarto. 2010. *Hidrologi Dasar Teori dan Contoh Aplikasi Model Hidrologi*. Edisi 1 cetakan 2. Jakarta (ID): Bumi Aksara.
- Irsyad F. 2011. *Analisis Debit Sungai Cidanau dengan Aplikasi SWAT* [tesis]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Junaidi E. 2009. *Kajian berbagai alternative perencanaan Pengelolaan DAS Cisadane Menggunakan Model SWAT* [Tesis]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Kartasapoetra. 2008. *Klimatologi Pengaruh Iklim terhadap Tanah dan Tanaman*. Jakarta (ID): Sinar Grafika.

- Kodoatie RJ., Sjarief R., 2008. *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu*. Yogyakarta (ID): Penerbit Andi.
- Lakitan B. 1997. *Dasar-Dasar Klimatologi*. Jakarta (ID): PT Raja Grafindo Persada.
- Moriasi DN., Arnold JG., Liew MWV., Bingner RL., Harmel RD., dan Veith TL. 2007. *Model Elevation Guidelines for systematic quantification of accuracy in Watershed Simulations*. J American Society of Agricultural and Biological Engineers.
- Mubarok Z. 2015. *Kajian Respons Perubahan Penggunaan Lahan terhadap Karakteristik Hidrologi Das Way Betung Lampung*. Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea Vol. 4 No.1, April 2015 : 1-10.
- Neitsch SL., Arnold JG., Kiniry JR., Srinivasan R., Williams JR. 2004. *Soil and Water Assesment Tool, Input/Output File Documentation Version 2005*. Texas : Texas Water Resources Institute.
- Pemerintah Republik Indonesia.2012. *Peraturan Pemerintah Nomor. 37 Tahun 2012 tentang Pengelolaan DAS*.
- Pemerintah Republik Indonesia.1970. *Peraturan Pemerintah Nomor. 33 Tahun 1970 tentang Perencanaan Hutan*.
- Priestley CHB., Taylor RJ. 1972. *On the assessment of surface heat flux and evaporation using large-scale parameters*. Mon. Weather. Rev. 100
- Rau, IM. 2012. *Analisi Debit Sungai dengan Menggunakan Model SWAT pada DAS Cipasauran, Banten* [skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Rustiadi ES., Saefulhakim DR., Panuju. (2009). *Perencanaan dan Pengembangan Wilayah*. Jakarta (ID): Crespent Press dan Yayasan Obor Indonesia.
- Saxton KE., dan Willey PH. 2001. *The Spaw Model For Agricultural Field and Pond Hydrologic Simulation*. USDA ARS retired. USDA-NRCS, National Water and Climate Center, Portland..
- Seyhan E. 1977. *Dasar-Dasar Hidrologi*. Subagyo, Sentot, penerjemah; Prawirohatmodjo, Soenardi, editor. Yogyakarta (ID): Gadjah Mada University Press. Terjemahan dari : Fundamental of Hydrologi.
- Shofiyati R., Supriatna W. 2011. *Pemanfaatan Data unduhan Gratis dari Internet untuk Penelitian Sumberdaya Lahan*. Informatika Pertanian, vol 20 No, I, Agustus 2011:1-13

- Sitanggang EM. 2013. *Analisis Spasial Besaran Tingkat Erosi pada Tiap Satuan Lahan Di Sub Das Batang Kandis* [skripsi]. Padang (ID): Universitas Andalas.
- Soil Conservation Service. 1972. Section 4: Hydrology In National Engineering Handbook. USA: SCS
- Subardja DS., Ritung S., Anda M., Sukarman., Suryani E., Subandiono RE. 2014. *Petunjuk Teknis Klasifikasi Tanah Nasional*. Bogor (ID): Badan penelitian dan pengembangan pertanian kementerian pertanian.
- Sugandi D., Perdiana P. 2007. *Panduan Teknik Interpretasi Citra dengan menggunakan Software Er Mapper*. Bandung (ID): Universitas Pendidikan Indonesia.
- Sulaeman D. 2016. *Simulasi Teknik Konservasi Tanah dan Air Metode Vegetatif dan Sipil Teknis Menggunakan Model Swat* [tesis]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor
- Soemarto CD. 1995. *Hidrologi Teknik*. Jakarta (ID): Erlangga
- Suryani E., dan Agus F. 2005. *Perubahan Penggunaan Lahan dan Dampaknya terhadap Karakteristik Hidrologi ; Suatu Studi di DAS Cijalupang, Bandung, Jawa Barat*. Balai Penelitian Tanah. Prosiding Multifungsi Pertanian.
- Triatmodjo B. 2014. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta (ID): Beta offset Yogyakarta

