

DAFTAR PUSTAKA

- Ahl et al. 2008. *Hydrologic Theory*. US: Zuuring.
- 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. 2006. *Konservasi Tanah dan Air*.Bogor: IPB Press.
- Asdak C. 2007. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta (ID) : Gajah Mada University Press
- Bari, M.A,and K. R. J. Smettem. 2006. *A conceptual model of daily water balance following partial clearing from forest to pasture*. Hydrol. Earth Syst. Sci. 10: 321–337
- Grant, R.F., P. Rochette, R.L. Desjardins. 1993. Energy Exchange and Water Use Efficiency of Field Crops: *Validation of a Simulation Model*. Agron. J., 85:916 – 928
- Hendri Sosiawan. 2010. *Balai Penelitian Agroklimat dan Hidrologi*. Diakses pada 15 November 2010 di: www.litbang.deptan.go.id.
- JUKNIS BPDASHL Agam Kuantan. 2015. *Pemanfaatan Model Hidrologi Dalam Pengelolaan DAS*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia.
- Kastolani W. 2007.*Degradasi Lahan Sub Daerah Aliran Sungai (Sub DAS) Citarik Hulu di Kabupaten Bandung dan Sumedang* [Skripsi]. Universitas Pendidikan Indonesia (ID) : Bandung
- Kumambala, P.G and Ervine, A. 2010. Water Balance Model of Lake Malawi and Its Sensitivity to Climate Change. *The Open Hydrology Journal*4: 152-162
- Kurniawan, Harry. 2014. *Penilaian Tingkat Kekritisn Daerah Aliran Sungai (DAS) Batang Kuranji Kota Padang Berdasarkan Biofisik*.Universitas Andalas : Padang
- Lee R.(1990). *Hidrologi Hutan*. Diterjemahkan Oleh Sentot Subagya. UGM Press : Yogyakarta
- Martopo, S. Dkk. 1994. *Dasar-dasar Ekologi*. Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta

- 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.
- Naibaho, Melodi. 2017. *Simulasi Model ArcSWAT untuk Menganalisis Aliran Permukaan di DAS Anai Hulu*. Universitas Andalas : Padang
- Nash, J. E. And suchtliffe .1970. *River Flow Forecasting Throught Captual Model*. Part 1 a disscussion of principles j hydrol 282-290.
- Neitsch SL, Arnold JG, Luzio MD, Srinivasan R. 2004. *ArcView Interface For SWAT2000 : User's Guide*. Texas Water Resources Institute, College Station : Texas.
- 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.
- Paimin, Sukresno, dan Purwanto. 2006. *Sidik Cepat Degradasi Sub-DAS*. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Departemen Kehutanan
- Pawitan, H. 2004. *Hidrologi Daerah Aliran Sungai: Teknik Pemodelan dan Simulasi Sistem DAS*. Makalah Pelatihan Agroklimatologi. Jur. Geofisika dan Meteorologi, FMIPA IPB Bekerjasama Bagpro Peningkatan Sdm Ditjen Dikti Depdiknas. Bogor, 14-26 Agustus 2000.
- Rau, M. I. 2012. *Analisis Debit Sungai Dengan Menggunakan Model SWAT Pada DAS Cipasauran, Banten*. (Skripsi). Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Ward, A.D., and Elliot, W.I. (1995). *Environmental hydrology*. Lewis Publishers, CRC Press Inc., New York.
- Wismarini. Th. D. (2011). *Metode Perkiraan Laju Aliran Puncak (Debit Air) sebagai Dasar Analisis Sistem Drainase di Daerah Aliran Sungai Wilayah Semarang Berbantuan SIG*. (Jurnal) Teknologi Informasi DINAMIK Volume 16, No.2, Juli 2011 : 124-13.2
- Noah, M., Schmadel, Bethany T. Neilson, David K. Stevens, (2010). Approaches to estimate uncertainty in longitudinal channel water balances. *Journal of Hydrology* 394: 357-369.
- Rafi, Z., and Ahmad, R. 2005. Wheat Crop Model Based on Water Balance for Agrometeorological Crop Monitoring. *Pakistan Journal of Meteorology* 2:23-33

Soldevilla-Martinez, M., López-Urrea, R., Martínez-Molinab, L., Quemada, M. dan Lizaso, J.I. (2013). Improving simulation of soil water balance using lysimeter observations in a semiarid climate. *Procedia Environmental Sciences* 19 : 534-542.

Thornthwaite, C.W. dan Matter, J.P. (1957). Instruction and tables for computing potential evapotranspiration and te water balance. *Drexel Institute of Climatology*. New Jersey. 401p.

Zappa, M. dan Gurtz, J. (2003). Simulation of soil moisture and evapotranspiration in a soil profile during the 1999 MAP-Rivera Campaign. *Hydrology and Earth System Sciences* 7: 903-919.

