

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, S. 2000. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor : Institut Pertanian Bogor Press.
- Asdak, C. 2004. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- (BPDAS SOP) Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Serayu Opak Progo. 2015. *Data Hidrologi : Daerah Aliran Sungai Progo Tahun 2014*. Yogyakarta : Seksi Evaluasi DAS BPDAS SOP Direktorat Jendral Bina Pengelolaan DAS dan Perhutani Sosial Kementerian Kehutanan.
- (BPS) Badan Pusat Statistik Kabupaten Kulonprogo. 2014. *Kecamatan Kalibawang Dalam Angka*. Kulonprogo : Badan Pusat Statistik.
- Cawley, A.M. and C. Cunnane. 2003. Comments on Estimation of Greenfield Runoff Rates. *National Hydrology Seminar*.
- Chow, V.T. 1988. *Applied Hydrology*. New York : Mc. Graw-Hill Book Company.
- Farida, A. 2006. Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Respon DAS Menggunakan Model Rasional Modifikasi (Studi Kasus Daerah Aliran Sungai Tambakbayan, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta), *Skripsi*. Yogyakarta : Fakultas Geografi UGM.
- Griend, Van de A. A. 1979. *Modelling Catchment Response and Runoff Analysis*. Amsterdam : Institute of Earth Science, Free University.
- Hadisusanto, N. 2010. *Aplikasi Hidrologi*. Yogyakarta : Penerbit Jogja Media Utama.
- Hayes, D.C. and R.L. Young. 2005. *Comparison of Peak Discharge and Runoff Characteristic Estimates from the Rational Method to Field Observations for Small Basins in Central Virginia, Scientific Investigation Report 2005-5254*. USGS.
- Hudson, N. 1995. *Soil Conservation*. United States : Iowa State University Press.
- Linsley, R. K., M. A. Kohler. dan J. L. H. Paulus, 1986. *Hydrology for Engineers*. New York : McGraw-Hill, Inc.
- Murtiono, U. H. 2008. Kajian Model Estimasi Volume Aliran Permukaan, Debit Puncak Aliran, dan Erosi Tanah Dengan Model *Soil Conservation Service* (SCS), Rasional dan *Modified Universal Soil Loss Equation* (MUSLE)

(Studi Kasus di Das Keduang, Wonogiri). *Jurnal Forum Geografi* Volume 22, No. 2, Hal: 169-185.

Pramono, I. B., Wahyuningrum N, Wuryanta A. 2009. Penerapan Metode Rational Untuk Estimasi Debit Puncak Pada Beberapa Luas Sub DAS. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam* Volume VII, No. 2, Hal: 161-176.

(PSBA UGM) Pusat Studi Bencana Alam Universitas Gadjah Mada, 2001, *Laporan Penyusunan Sistem Informasi Penanggulangan Bencana Alam Tanah Longsor di Kabupaten Kulonprogo*. Yogyakarta : PSBA UGM.

Raharjo, D. P. 2009. Perubahan Penggunaan Lahan DAS Kreo Terhadap Debit Puncak Dengan Aplikasi Penginderaan Jauh. *Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan, Jilid 19*, 69-84.

Rahman, A. 2013. Model Sistem Informasi Geografis Untuk Estimasi Koefisien Aliran dan Hubungannya Dengan Tutupan Lahan di DAS Riam Kanan Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Bumi Lestari, Vol. 13, Hal : 1-8*.

Rahim, S.E. 2006. *Pengendalian Erosi Tanah: Dalam Rangka Pelestarian Lingkungan Hidup*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.

Sartohadi, J., Jamulya, dan Dewi, N.I.S. 2012. *Pengantar Geografi Tanah*. Surakarta: Pustaka Pelajar.

Sodariyono. 1984. *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup.

Soemarto, C. D. 1999. *Hidrologi Teknik*. Jakarta : Penerbit Erlangga.

Soewarno. 1991. *Hidrologi (Pengukuran dan Pengolahan Data Aliran Sungai)*. Bandung : Penerbit Nova.

Sosrodarsono, S. dan Takeda, K. 1980. *Hidrologi Untuk Pengairan*. Jakarta : Penerbit Pradnya Paramita.

Sri Harto, B. R. 1993a. *Analisis Hidrologi*. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama.

Subarkah, I. 1980. *Hidrologi untuk Perencanaan Bangunan Air*. Bandung : Idea Dharma.

Supangat, A. B. 2012. Karakteristik Hidrologi Berdasarkan Parameter Morfometri DAS di Kawasan Taman Nasional Meru Betiri. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. Vol. 9. No. 3, hal : 275-283.

Suripin. 2002. *Pelestarian Sumberdaya Tanah dan Air*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.

Suripin. 2003. *Sistem Drainase Perkotaan Yang Berkelanjutan*. Yogyakarta : Penerbit ANDI.

Su Ritohardoyo. 2009. *Penggunaan dan Tata Guna Lahan*. Yogyakarta : Fakultas Geografi UGM.

Tjasyono, B. 2004. *Klimatologi*. Bandung : ITB.

Triadmodjo, B. 2010. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta : Beta Offset.