

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Edisi Kedua. Cetakan Kedua. Institut Pertanian Bogor Press. Bogor.
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Cetakan Kelima. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Budiawan, S.S. 2012. Pendugaan Debit Puncak Menggunakan Model Rasional dan SCS-CN (*Soil Conservation Service-Curve Number*) (Studi Kasus di Sub-sub DAS Keyang, Slahung, dan Tempuran; Sub DAS Kali Madiun, DAS Solo). *Skripsi*. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Chow, V.T., D.R. Maidment, dan L.W. Mays. 1998. *Applied Hydrology*. McGraw-Hill Inc. New York.
- Danisworo, T. 1991. Aplikasi Model HEC-1 untuk Analisis Hidrograf di SubDAS Cilongkeang DAS Citanduy Hulu. *Tesis*. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Febriarlita, L. 2010. Estimasi Banjir Rancangan pada Berbagai Periode Ulang dengan Model HEC-HMS 3.4 di DAS Serang Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta. *Skripsi*. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hadisusyanto, N. 2011. *Aplikasi Hidrologi*. Joga Mediautama. Yogyakarta.
- Haridjaja, O., K. Murti Laksono, Soedarmo, dan L.M. Rachman. 1991. *Hidrologi Pertanian*. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Linsley, R.K., M.A. Kohler, dan J.H. Paulhus. 1996. *Hidrologi untuk Insinyur*. Edisi Ketiga. Erlangga. Jakarta.
- McCuen, R.H. 1998. *Hydrologic Analysis and Design*. 2nd edition. Prentice Hall. Ney Jersey. USA.
- Menteri Kehutanan dan Perkebunan RI. 1999. SK Menhutbun Nomor 284/Kpts-II/Tahun 1999 *Penetapan Urutan Prioritas Daerah Aliran Sungai*. Jakarta.
- Muliawan, M. 2001. Studi Unjuk Kerja Program HEC-HMS untuk Analisis Ketersediaan Air pada Daerah Aliran Sungai (Studi Kasus DAS Ciliwung Hulu). *Skripsi*. Program Sarjana Ekstensi Teknik Sipil. Fakultas Teknik. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Nugroho, S.P. 2001. Analisis Hidrograf Satuan Sintetik Metode Snyder, Clark dan SCS dengan Menggunakan Model HEC-1 di DAS Ciliwung Hulu. *Jurnal Sains dan Teknologi Modifikasi Cuaca*. 2(1): 57-67.

- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2012 *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. 1 Maret 2012. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 62. Jakarta.
- Schwab, G.O., R.K. Frevert, T.W. Edmister, dan K.K. Barnes. 1981. *Soil and Water Conservation Engineering*. John Wiley and Sons Inc. New York.
- Sene, K. 2008. *Flood Warning, Forecasting and Emergency Response*. Springer Science. United Kingdom.
- Setyowati, L.D. 2010. Hubungan Hujan dan Limpasan pada Berbagai Dinamika Spasial Penggunaan Lahan di DAS Kreo Jawa Tengah. *Disertasi*. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Seyhan, E. 1990. *Dasar-Dasar Hidrologi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sobriyah. 2003. Pengembangan Model Perkiraan Banjir Daerah Aliran Sungai Besar dari Sintesa Beberapa Persamaan Terpilih. *Tesis*. Program Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Soemarto, C.D. 1995. *Hidrologi Teknik*. Edisi Kedua. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Soewarno. 1991. *Hidrologi Pengukuran dan Pengelolaan Data Aliran Sungai-Hidrometri*. Penerbit NOVA. Bandung.
- Sri Harto Br. 1993. *Analisis Hidrologi*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sri Harto Br. 2000. *Hidrologi:Teori, Masalah, Penyelesaian*. Nafiri Offset. Yogyakarta.
- Subarkah, I. 1980. *Hidrologi untuk Perencanaan Bangunan Air*. Idea Dharma. Bandung.
- Sudibyakto, 1991. Analisis Sifat-Sifat Hujan dan Pengaruhnya terhadap Respons Hidrologi Beberapa Sub DAS di DAS Kali Konto Hulu, Jawa Timur. *Disertasi*. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suhartanto, E. 2008. *Panduan HEC-HMS dan Aplikasinya di Bidang Teknik Sumberdaya Air*. CV Citra Malang. Malang.
- Sujono, J. 1999. Pengaruh Pola Agihan Hujan terhadap Hidrograf Satuan. *Jurnal Media Teknik* 11(3). Fakultas Teknik. Universitas Gadjah Mada.
- Suripin. 2004. *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Suyono. 2002. *Hidrologi Dasar, Run Off*. Program Magister Pengelolaan Lingkungan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Tivianton, T.A. 2008. Analisis Hidrograf Banjir Rancangan terhadap Perubahan Penggunaan lahan dalam Berbagai Kala Ulang Metode Hujan-Limpasan dengan HEC-GeoHMS dan HEC-HMS (Studi Kasus: Daerah Aliran Sungai Garang, Provinsi Jawa Tengah). *Tesis*. Program Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Tjasyono, B. 2004. *Klimatologi*. Edisi Kedua. Penerbit ITB. Bandung.
- Tunas, G. 2005. Kalibrasi Parameter Model HEC-HMS untuk Menghitung Aliran Banjir DAS Bengkulu. *Majalah Ilmiah Mektek* 7(1): 20-27.
- USACE. 2000a. *Hydrologic Modelling System HEC-HMS: Technical Reference Manual*. USACE. Hydrologic Engineering Center. California.
- USACE. 2000b. *Hydrologic Modelling System HEC-HMS: User`s Manual*. USACE. Hydrologic Engineering Center. California.
- USACE. 2013. *HEC-GeoHMS Geospatial Hydrologic Modeling Extension: User`s Manual*. USACE. Hydrologic Engineering Center. California.
- Wanielista, M., R. Kersten, dan R. Eaglin. 1997. *Hydrology: Water Quantity and Quality Control*. John Wiley and Sons Inc. New York.
- Wijaya, T.A. 2004. Analisis Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan terhadap Perubahan Karakteristik Hidrograf Banjir Menggunakan Software HEC-HMS 2.2.2 (Studi Kasus DAS Progo di Hulu Stasiun AWLR Duwet). *Skripsi*. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.