



## DAFTAR PUSTAKA

- Andi. 2015. *Bj Berat Jenis*. [Online]. Tersedia di: <http://andicaiyyah.blogspot.sg>. [Diakses 24 Februari 2017].
- Apainabo S. 2010. *Analisis Transpor Sedimen Sungai Code dengan Software HEC-RAS Versi 4.0 : Pengaruh Jembatan dan Groundsill di Sungai Code*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Bugot. 2016. *Jenis Tanah untuk Pertanian*. [Online]. Tersedia di: <http://ilmugeografi.com/ilmu-bumi/tanah/jenis-tanah-untuk-pertanian>. [Diakses 23 Februari 2017].
- Candra, Bastian A dan Pratiwi K. 2010. *Penanganan Erosi dan Sedimentasi di Sub-DAS Cacaban dengan Bangunan Check Dam*. Semarang: Undergraduate Thesis, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.
- CD, Soemarto. 1995. *Hidrologi Teknik*. Jakarta: Erlangga.
- C Yu et al. 1993. *Data Collection Handbook to Support Modeling the Impacts of Radioactive Material in Soil*. Illinois: Argonne National Laboratory.
- Fadhila I. 2015. *Estimasi Debit Maksimum Sub DAS Gajahwong Kabupaten Sleman Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta: Program Studi Pendidikan Geografi, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Feldman. 2000. *Hydrologic Modelling System HEC-HMS Technical Reference Manual*. Washington DC : U.S. Army Corps of Engineers.
- Fleming & Brauer. 2015. *Hydrologic Modelling System HEC-HMS Quick Start Guide*. Washington DC: U.S. Army Corps of Engineers.
- Hardiyatmo, H.C., 2006. *Mekanika Tanah 1*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hartanto N. 2009. *Kajian Respon Hidrologi Akibat Perubahan Penggunaan Lahan pada DAS Separi Menggunakan Model HEC-HMS*. Bogor: Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Karlina. 2011. *Pengaruh Kelengasan Tanah terhadap Tinggi Hujan Efektif berdasarkan Metode SCS-CN : Studi Kasus DAS Code, DAS Gajahwong dan DAS Winongo*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Loebis J. 1993. *Hidrologi Sungai*. Jakarta : Badan Penerbit PU.
- Maaliy J. 2016. *Simulasi Transpor Sedimen ke dalam Kolam Detensi UGM dengan Program HEC-RAS Versi 4.1*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Nakulo P, Utama K dan Husnan R. 2014. *Analisis Erosi dan Sedimentasi di Sub Daerah Aliran Sungai Mongilo*. Gorontalo: Fakultas Teknik, Universitas Negeri Gorontalo.



- Oktarina, A. 2008. *Pengendalian Sedimentasi Akibat Erosi Lahan (Studi Kasus Sedimentasi Waduk Kedungombo, Jawa Tengah)*. Yogyakarta: S1 thesis, Universitas Ahmad Jaya.
- Pradipta 2015. *Analisis Transport Sedimen Sungai Opak dengan Menggunakan Program HEC-RAS 4.1.0*. Yogyakarta: Program Studi Teknik Sipil, Universitas Islam Indonesia.
- Risyanto. 2007. *Aplikasi HEC-HMS untuk Perkiraan Hidrograf Aliran di DAS Ciliwung Bagian Hulu*. Bogor: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor.
- Rizalihadi M, Fatimah E dan Nazia L. 2013, *Modifikasi Metode MUSLE dalam Estimasi Erosi Akibat Kehadiran Alur (Rill) dalam Suatu DAS*. Surakarta: Konferensi Nasional Teknik Sipil 7, Universitas Sebelas Maret.
- Scharffenberg. 2016. *Hydrologic Modelling System HEC-HMS User's Manual*. Washington DC: U.S. Army Corps of Engineers.
- Sri Harto Br. 2000. *Hidrologi, Teori, Masalah dan Penyelesaian*, Yogyakarta: Nafiri Offset.
- Sugiharyanto. 2012. *Pengelolaan Sungai Opak untuk Pertanian Pasca Erupsi Merapi tahun 2010*. Yogyakarta: Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Negeri Yogyakarta.
- Syarifuddin, dkk. 2000. *Sains Geografi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Tahya M. 2014. *Pengendalian Erosi Lahan dan Sedimen di Daerah Aliran Sungai Matakabo*. Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Triatmodjo B. 2008. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Tunas G. 2005. *Kalibrasi Parameter Model HEC-HMS untuk Menghitung Aliran Banjir DAS Bengkulu*. Palu: Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tadulako.
- Yasri. 2015. *Pengertian Tanah Regosol*. [Online]. Tersedia di: <http://genggaminternet.com/pengertian-tanah-regosol/>. [Diakses 23 Februari 2017].
- Peraturan Pemerintah RI No. 121 Tahun 2015 tentang Pengusahaan Sumber Daya Air
- Peraturan Pemerintah RI No. 35 Tahun 1991 tentang sungai.