

DAFTAR PUSTAKA

- Aldrian, E, Budiman, dan Mimin Karmini. 2011. Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim di Indonesia. Pusat Perubahan Iklim dan Kualitas Udara Kedepujian BidangKlimatologi, Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika. Jakarta.
- Anam, M.K. 2018. Pengaruh Stabilitas Tanah Pasir dengan Menggunakan Bahan Tambah Aspal Cair MCMC₆₀₋₇₀ Terhadap Daya Dukung Tanah dan Kuat Geser Tanah. Skripsi. (Tidak Diterbitkan). Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Anonim. 1989. *Debris Flow*. Dirjen Pengairan (Departemen PU), Proyek Pengembangan Teknik Sabo (*Sabo Technical Centre*). Yogyakarta.
- Anonim. 2002. *Annual Report*. Japan International Cooperation Agency. Shibuya-ku, Tokyo.
- Budiman, R. 2018. Simulasi Transpor Sedimen Sungai Progo Di Sekitar *Intake* Kamijoro. Skripsi. (Tidak Diterbitkan). Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Giyarsih, S.R. dkk. 2014. *Aspek Sosial Banjir Lahar*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- https://www.academia.edu/Deskripsi_dan_Klasifikasi_Tanah. Diakses 29 Januari 2019
- <http://repository.usu.ac.id> . Diakses 5 November 2018.
- <http://researchgate.com>. Diakses 23 November 2018.
- <http://researchgate.com/dam-alam-merapi/>. Diakses 23 November 2018
- Iwardoyo, J. 2012. Kajian Pengelolaan Sedimen Sungai Gendol Pasca Erupsi Merapi. Tesis. (Tidak Diterbitkan). Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Iverson, R.M. 2001. *The Debris-Flow Rheology Myth*. USGS. USA.
- Kusumosubroto, H. 2012. *Aliran Debris & Lahar*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Ninyaningrum, C.A. 2013. Analisis Karakteristik Hujan Penyebab Aliran Debris Di Lereng Gunung Merapi. Tesis. (Tidak Dipublikasikan). Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Prayogo, L.C. 2015. Analisis Pola Spasial Hujan Durasi Pendek Di Wilayah Lereng Barat dan Selatan Gunung Merapi. Skripsi. (Tidak Dipublikasikan). Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rahmat, A. 2008. Pengelolaan Sedimen Kali Gendol Pasca Erupsi Merapi Juni 2006. Forum Teknik Sipil No. XVIII/2. Yogyakarta.
- Saleh, Salmani. 2011. *Pengenalan Surfer*. <http://digilib.its.ac.id>. Diakses pada hari Minggu, 20 Januari 2019 pukul 01.20 WIB
- Supangat, A. 2007. Statistika; Dalam Kajian Deskriptif, Inferensi, dan Nonparametrik. Kencana Prenada Media Group. Jakarta.
- Suyono, S.1985. Hidrologi Untuk Pengairan Cetakan ke 5. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Takahashi, T. 1991. *Debris Flow*. CRC Press. Florida, USA.
- Takahashi, T. 2007. *Debris flow: Mechanics, Prediction and Countermeasures*. Taylor & Francis Group. London,UK.
- Tjasyono, B. 2004. *Klimatologi*. ITB. Bandung.
- Wusono,A. 2007. Kajian Pengelolaan Sedimen Aliran Debris di Kali Gendol Cangkringan Sleman Yogyakarta. Tesis Magister Pengelolaan Bencana Alam. Sekolah Pascasarjana Fakultas Teknik. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Zhou, DG. Et al. 2009 . *The Mechanism Of Debris Flow: A Preliminary Study*. Department of Civil an Enviromental Engineering. Hongkong University.