

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, F. B. (2006). Kajian Pengendalian Sedimentasi Waduk Panglima Besar Soedirman Dengan Teknologi Sabo. Yogyakarta: Tesis Magister Teknik Pengelolaan Bencana Alam UGM.
- Anshory, D. (2011). Pedoman OP Prasarana Pengendali Lahar & Sedimen.
- Asdak, C. (2004). Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Yogyakarta: Gajah Mada University Press, Cetakan ke empat (revisi).
- Balai Sabo. (2016). Laporan Awal Penelitian Restorasi Sungai DAS Citarum. Yogyakarta: Balai Sabo.
- Desmet, P. J. J., dan Govers, G. (1996). A GIS Procedure for automatically Calculating the USLE LS Factor on Topographically Complex Landscape Units. *Journal of Soil and Water Conservation* 51: 427-433.
- Fujita, M. (2005). *Debris And Flood Control System*. Yogyakarta: Bahan Kuliah Magister Pengelolaan Bencana Alam, Universitas Gadjah Mada.
- Haryono. (2004). Pencegahan Bencana Alam Sedimen. Yogyakarta: Sabo Technical Center.
- Iswardoyo, J. (2012). Kajian Pengelolaan Sedimen Kali Gendol Pasca Erupsi Merapi 2010. Yogyakarta: Tesis Magister Teknik Pengelolaan Bencana Alam Universitas Gadjah Mada.
- Kironoto, B. A. (2016). Konservasi Lahan. Yogyakarta: Bahan Kuliah Magister Pengelolaan Sumberdaya Air UGM.
- Kironoto, B. A. (2003). Sedimentasi Waduk dan Erosi Lahan. Yogyakarta: Bahan Kuliah Magister Pengelolaan Bencana Alam, Universitas Gadjah Mada.
- Kironoto, B. A. (2013). *Debris Flow*. Yogyakarta: Bahan Kuliah Magister Pengelolaan Bencana Alam, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Komarudin, N. (2008). Penilaian Tingkat Bahaya Erosi di Sub Daerah Aliran Sungai Cileungsi Bogor. *Jurnal Agrikultural*.
- Kusumosubroto, H. (2013). Aliran Debris & Lahar. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Limantara, L. M. (2010). Hidrologi Praktis. Bandung: Lubuk Agung.
- Manalu, A. (2012). Kajian Sedimentasi Waduk Sangguling Propinsi Jawa Barat. Yogyakarta: Tesis, Program Studi Magister Pengelolaan Bencana Alam (MPBA) UGM.

- Morgan, R. P. (2005). *Soil erosion and conservation (3rd ed)*. Oxford: Blackwell Publishing.
- Notebaert, B., Vaes, B., Verstraeten, G., Govers, G., van Oost, K., dan van Rompaey, A. (2006). *WaTEM/SEDEM Version 2006 Manual*. Leuven: K.U. Leuven, Belgium.
- Poerbandono. (2006). Evaluasi Perubahan Perilaku Erosi Daerah Aliran Sungai Citarum Hulu dengan Pemodelan Spasial. Infrastruktur dan Lingkungan Binaan.
- Rachmat, A. (2007). Pengelolaan Sedimen Kali Gendol Pasca Erupsi Juni 2006. Yogyakarta: Tesis, Program Studi Magister Pengelolaan Bencana Alam (MPBA) UGM.
- Rahardjo, A. P. (2015). Banjir dan Aliran Lahar Hujan. Yogyakarta: Bahan Kuliah MTPBA UGM.
- Saavedra. (2005). *Estimating spatial patterns of soil erosion and deposition in the Andean region using geo-information techniques*. ITC Enschede.
- Shimoda, E. (1995). *Study Report of Urgent Sabo Countermeasure Plan for Volcanic Disaster in Mt. Merapi*. Yogyakarta: JICA.
- Shrestha, D. P. (2012). *Assessment of soil erosion in the nepalese himalaya A case study in likhu khola valley middle mountain Region*. Oxford: Oxford & IBH Publishing.
- Sobirin, S., & Taufik, M. (2009). Pilot Studi Kajian Lingkungan Hidup Strategis Cekungan Bandung. Provinsi Jawa Barat: Kementrian Negara Lingkungan Hidup dan Danish International Development Agency.
- Sri Harto Br. (1993). Analisis Hidrologi. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Subarkah. (2011). Pengelolaan Sedimen Terpadu. Yogyakarta: Materi Kuliah Program Magister Pengelolaan Bencana Alam, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Sujono, J. (2013). Hujan. Yogyakarta: Materi Kuliah Magister Teknik Pengelolaan Bencana Alam (MTPBA) Universitas Gadjah Mada.
- Sukardi, D. (2013). *River Management In Indonesia*. Jakarta: Direktorat Sumber Daya Air, Yayasan Air Adhi Eka, JICA.
- Suparman. (2011). Sabo Untuk Penanggulangan Bencana Akibat Aliran Sedimen. Jakarta: Yayasan Air Adhi Eka & JICA (*Japan International Cooperation Agency*).

- Suripin. (2002). Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Suryanto, D. (2011). Kajian Sedimentasi Waduk Ir. H. Djuanda, Jatiluhur, Kabupaten Purwakarta, Provinsi Jawa Barat. Yogyakarta: Tesis Magister Pengelolaan Bencana Alam, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Syahli, F. ((2015)). *The Impact of Land Use Change On Soil Erosion in Serayu Watershed, Case Study Merawu Watershed, Banjarnegara, Central Java*. Yogyakarta: Faculty of Geo-Information Science and Earth Observation University of Twente.
- Triatmodjo, B. (2009). Hidrologi Terapan. Yogyakarta: Beta Offset.
- Van Rompaey, A., Verstraeten, G., van Ost, K., Govers, G., dan Poesen, J. (2001). *Modelling mean annual sediment yield using a distributed approach*. Earth Surface Processes and Landforms, 1236, 1221-1236.  
doi:10.1002/esp.275