

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhirahman, Anshar Raufan, A. P. Mulia Tarigan, Hendri Irwandi, dan M. Irsan. 2017. Penggunaan Metode USLE dan MUSLE dalam Analisa Erosi dan Sedimentasi di DAS Belawan. *Jurnal Teknik Sipil Vol. 6 No. 1 Universitas Sumatera Utara*.
- Asdak, Chay. 1995. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Asmoro, Anton Tri, Purwanti Sri Pudyastuti dan Isnugroho. 2015. Analisis Volume Sedimen Waduk Wonogiri di Muara Sungai Keduang. *Naskah Publikasi Program Studi Magister Teknik Sipil, Program Pasca Sarjana, Universitas Muhammadiyah Surakarta*.
- Balitbang Sabo. 2010. *Arsip Data Curah Hujan Tahun 2010*. Yogyakarta.
- BPDASHL Serayu-Opak-Progo. 2015. Peta Penutupan Lahan DAS Opak Tahun 2015. Publikasi Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Yogyakarta.
- BPDASHL Serayu-Opak-Progo. 2018. Peta Jaringan Sungai, Peta Jenis Tanah, dan Peta Kontur DAS Opak. Yogyakarta.
- Cahyono, Joko. 2000. *Pengantar Teknologi Sabo*. Yayasan Sabo Indonesia. Yogyakarta.
- Cooper, Kurt. 2011. *Evaluation of the Relationship Between the RUSLE R- Factor and Mean Annual Precipitation*.
- Dewi, Novika Komariona. 2017. Pengaruh Erosi Lahan Terhadap Kapasitas Sabo Dam (Studi Kasus: Sabo Dam GE-C Gadingan, Kali Gendol, Merapi). *Naskah Publikasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*.

- Erdiyawan, Dika. 2017. *ICB Civil Works Package Number 2 Construction of Sand Pocket in Gendol River, Sleman, Indonesia*. Laporan Praktik Kerja Teknik Sipil, Universitas Islam Indonesia.
- Fahmi, Ikromi. 2015. Analisis Pencarian Data Curah Hujan Yang Hilang Dengan Metode Periodik Stokastik (Studi Kasus Wilayah Kabupaten Pringsewu). *Jurnal Rekayasa Magister Teknik Sipil, Universitas Lampung*.
- Hidayah, Nur Y.N., Mamok Suprpto, dan Suyanto. 2013. Kajian Angkutan Sedimen pada Sungai Bengawan Solo (Serenan-Jurug). *Naskah Publikasi Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil, Universitas Sebelas Maret Surakarta*.
- Kartasapoetra, G., A. G. Kartasapoetra, dan Mul Mulyani Sutedjo. 1991. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air (Edisi Kedua)*. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Kusumobroto, H. 2013. *Aliran Debris dan Lahar Pembentukan, Pengaliran, Pengendapan, dan Pengendaliannya*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Luliro, Nadhomi Daniel, John Stephen Tenywa, dan Jackson Gilbert Mwanjalolo Majaliwa. 2013. Adaptation of RUSLE to Model Erosion Risk in A Watershed with Terrain Heterogeneity. *International Journal of Advanced Earth Science and Engineering 2013, Vol 2, Issue 1*.
- Olii, Muhammad Ramdhan, Bambang Agus Kironoto, Bambang Yulistiyono, dan Sunjoto. 2017. Determining Sediment Delivery Ratio of Catchment of Reservoir in Java. *Prosiding Konferensi Nasional Pascasarjana Teknik Sipil (KNPTS) 2017 Institut Teknologi Bandung, ISBN 2477-00-86*.
- Paramita, Mahditia. 2011. *Huntara Merapi Upaya Permukiman Transisi Pasca Gempa*. Housing Resource Center. Yogyakarta.
- PPK Pengendalian Lahar Merapi. 2017. *ICB Civil Works Package Number 2 Construction of Sand Pocket in Gendol River, The Urgent Disaster*

*Reduction Project for Mount Merapi and Lower Progo River Area II.*  
Yogyakarta.

Puslibang Sabo. 2000. *Manual Perencanaan Sabo, Proyek Pengembangan dan Rekayasa Sabo.* Yogyakarta.

Soewarno. 2013. *Hidrometri dan Aplikasi Teknosabo Dalam Pengelolaan Sumber Daya Air.* Graha Ilmu. Yogyakarta.

Soewarno. 1991. *Hidrologi Pengukuran dan Pengelolaan Data Aliran Sungai (Hidrometri).* Nova. Bandung.

Sosrodarsono, Suyono dan Kensaku Takeda. 1978. *Hidrologi untuk Pengairan.* Pradnya Paramita. Jakarta.

Sumaryono, A. 2011. *Efektivitas Pengendalian Aliran Debris pada Sungai-Sungai Lahar di Daerah Vulkanik dan Sungai-Sungai Toren di Daerah Non-Vulkanik.* Laporan Akhir Satuan Kerja Balai Sabo, Pusat Litbang Sumber Daya Air, Badan Litbang Kementerian Pekerjaan Umum, Yogyakarta.

Togatorop, Holong Okryant, Dyah Indriana K. dan Subuh Tugiono. 2016. Analisis Sedimentasi di Check Dam (Studi Kasus: Sungai Air Anak dan Sungai Talang Bandung, Desa Talang Bandung, Kecamatan Sumber Jaya, Kabupaten Barat). *Jurnal Rekayasa Sipil dan Desain Vol. 4 No 3 (ISSN: 2303-0011) Universitas Lampung.*

Wisoyo, Andre. 2012. The Analysis of Sabo Dam Performance as A Sediment Control Structure in Putih River, Mt. Merapi. *Journal of the Civil Engineering Forum Vol. XXI No. 3, Universitas Gadjah Mada.*