



---

**DAFTAR PUSTAKA**

- Achmad, Nizar. 2011. *Persamaan Angkutan Sedimen Sungai*. Universitas Janabadra, Yogyakarta. Diakses dari [https://www.researchgate.net/publication/331277289\\_PERSAMAAN\\_ANGKUTAN\\_SEDIMEN\\_SUNGAI](https://www.researchgate.net/publication/331277289_PERSAMAAN_ANGKUTAN_SEDIMEN_SUNGAI).
- Ahmad, Ali Amirrudin. 2014. *Pengamatan Gps Untuk Monitoring Deformasi Bendungan Jatibarang Menggunakan Software Gamit 10.5*. Universitas Diponegoro, Semarang. Diakses dari [http://eprints.undip.ac.id/43908/3/BAB\\_II.pdf](http://eprints.undip.ac.id/43908/3/BAB_II.pdf)
- Candra, Bastian Ade dan Kristina Pratiwi. 2010. *Penanganan Erosi dan Sedimentasi di Sub-DAS Cababan Dengan Bangunan Check DAM*. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, Semarang. Diakses dari [http://eprints.undip.ac.id/34588/6/2086\\_chapter\\_II.pdf](http://eprints.undip.ac.id/34588/6/2086_chapter_II.pdf)
- Christanto, Nugroho, M Anggri Setiawan, Afid Nurkholis, Saidah Istiqomah, Junun Sartohadi, dan M Pramono Hadi. 2018. *Analisis Laju Sedimen DAS Serayu Hulu dengan Menggunakan Model SWAT*. *Majalah Geografi Indonesia*, vol. 32, no.1. Diakses dari <https://journal.ugm.ac.id/mgi/article/download/32280/20694>
- Endyi, Kartini dan Danang Gunarto. 2017. *Analisa Angkutan Sedimen di Sungai Jawi Kecamatan Sungai Kakap Kabupaten Kubu Raya*. Diakses dari <https://media.neliti.com/media/publications/207293-analisa-angkutan-sedimen-di-sungai-jawi.pdf>
- Ginting, Segel dan Waluyo Hatmoko. 2010. *Penentuan Laju Sedimen Pada Rencana Waduk Jatibarang, Vol. 6*. Diakses dari <https://journalsda.pusair-pu.go.id/index.php/JSDA/article/view/382/280>
- Istiarto. 2019. *Pengukuran Transpor Sedimen*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Diakses dari <https://istiarto.staff.ugm.ac.id/docs/transed/Pengukuran%20Transpor%20Sedimen.pdf>
- Kahar, Solikin dan Yusep, Purwoko. 2006. *Konservasi Sumber Daya Air Kali Beringin (Water Resources Conservation on Beringin River)*. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, Semarang. Diakses dari [http://eprints.undip.ac.id/34696/5/1697\\_CHAPTER\\_II.pdf](http://eprints.undip.ac.id/34696/5/1697_CHAPTER_II.pdf)
- Keputusan Direktur Jenderal Sumber Daya Air. 2009. *Survey dan Monitoring Sedimentasi Waduk*. Diakses dari [http://222.124.202.167/balai\\_bendungan/file/24\)%20PEDOMAN.%20SURVEY%20&%20MONITORING%20SEDIMENTASI%20WADUK.pdf](http://222.124.202.167/balai_bendungan/file/24)%20PEDOMAN.%20SURVEY%20&%20MONITORING%20SEDIMENTASI%20WADUK.pdf)
- Khaerul, Ajiz Muhammad. 2017. *Analisis Laju Sedimentasi Di Bendungan Ponre-Ponre dan Estimasi Umur Layanan Waduk*. Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin, Makassar. Diakses dari [http://digilib.unhas.ac.id/uploaded\\_files/temporary/DigitalCollection/ZjFkNWY3NWE2YmZmYjEzNjBhNjA3ZmI3NDc2MzI0NmVmYzFkMzZjOA=.pdf](http://digilib.unhas.ac.id/uploaded_files/temporary/DigitalCollection/ZjFkNWY3NWE2YmZmYjEzNjBhNjA3ZmI3NDc2MzI0NmVmYzFkMzZjOA=.pdf)
- Modouw, Lisa Jati Larasbudi. 2011. *Perhitungan Sedimen Embung Kalen Dusun Pakel, Desa Hargosari, Kecamatan Tanjungsari, Kabupaten Gunung Kidul*.



- Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta. Diakses dari <http://e-journal.uajy.ac.id/1761/>
- Morgan, R.P.C. 1988. *Soil Erosion and Conservation*. Longman group, Hongkong, 298 p. Diakses dari [https://svgaos.nl/wp-content/uploads/2017/02/Morgan\\_2005\\_Soil\\_Erosion\\_and\\_Conservation.pdf](https://svgaos.nl/wp-content/uploads/2017/02/Morgan_2005_Soil_Erosion_and_Conservation.pdf)
- Neitsch SL, Arnold JG, Kiniry JR, dan Williams JR. 2009. *Soil and Water Assessment Tool Theoretical Documentation: Version 2009*. Texas USA: Grassland Soil and Water Research Laboratory, Agricultural Research Service. Diakses dari <https://swat.tamu.edu/media/99192/swat2009-theory.pdf>
- Nugroho, Prima, Yuli Priyana, dan Sigit Haryadi. 2015. Model *Soil Water Assessment Tool (SWAT)* untuk Prediksi Laju Erosi dan Sedimentasi di Sub DAS Keduang Kabupaten Wonogiri. Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta. Diakses dari <http://eprints.ums.ac.id/38905/>
- Panjaitan, Andreas, Imam Suprayodi, Trimaijon. 2012. Kajian Model Estimasi Erosi Tanah Menggunakan Pendekatan *Modified Universal Soil Loss Equation (MUSLE)* Studi Kasus Hulu Kanal Duri. Fakultas Teknik Universitas Riau, Riau. Diakses dari <https://jom.unri.ac.id/index.php/JOMFTEKNIK/article/viewFile/3313/3210>
- Parasdy, Purwa Adilaras. 2016. Evaluasi Kapasitas Sabo Dam Dalam Usaha Mitigasi Bencana Sedimen Merapi (Studi Kasus: Sabo Dam PA-C Pasekan, Kali Pabelan). Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta. Diakses dari <http://repository.ums.ac.id/handle/123456789/7241?morishow=full>
- Permatasari, Rahmadian. 2008. Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Air Siteki Kabupaten Banjarnegara (*Design of The Siteki Hidro Power Plan of Banjarnegara Regency*). Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, Semarang. Diakses dari [http://eprints.undip.ac.id/34513/5/1501\\_chapter\\_II.pdf](http://eprints.undip.ac.id/34513/5/1501_chapter_II.pdf)
- Putra, Lutfhi Adhytia. 2015. Analisis Efektivitas Waduk Ciawi Menggunakan Model SWAT Sebagai Upaya Pengendalian Banjir DAS Ciliwung. Institut Pertanian Bogor, Bogor. Diakses dari <https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/76968>
- Rahman, Mahyaya M., Donny Harisuseno dan Dian Sisinggih. 2013. Studi Penanganan Konservasi Lahan di Sub DAS Keduang DAS Bengawan Solo Kabupaten Wonogiri, vol. 2 no. 2. Diakses dari <https://jurnalpengairan.ub.ac.id/index.php/jtp/article/download/170/166>
- Setiono, Agus. 2016. Analisis Potensi Erosi Menggunakan Model MUSLE Pada Daerah Tangkapan Air Banjarnegara (Studi Pada DAS Serayu). Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah, Yogyakarta. Diakses dari <http://repository.ums.ac.id/bitstream/handle/123456789/8499/BAB%20III%20LANDASAN%20TEORI.pdf?sequence=8&isAllowed=y>



- Simon, D.B. and Senturk, F. 1992. *Sediment Transport Technology: Water and Sediment Dynamics*, Water Resources Publications, USA. Diakses dari <https://www.scribd.com/document/251363071/sediment-transport-technology-simon-pdf>.
- Sutapa. 2010. Analisis potensi erosi pada daerah aliran sungai (DAS) di Sulawesi Tengah, *Jurnal Smartek*, 8 (3), hlm. 169 – 181. Diakses dari <https://media.neliti.com/media/publications/222029-analisis-potensi-erosi-pada-daerah-alira.pdf>
- Welstien Herma, dkk. 2015. Analisis Volume Sedimen yang Mengendap Setelah T-Tahun Waduk Beroperasi (Studi Kasus: Waduk Cirata), vol. 22 no. 3. Institut Teknologi Bandung, Bandung. Diakses dari <https://multisite.itb.ac.id/ftsl/wp-content/uploads/sites/8/2016/01/7.-Welstien-Herma-Tatipata-dkk-Vol.22-No.3-Hal-235.-242.pdf>.
- Wischmeier, W.H. & Smith D.D. 1978. *Predicting Rainfall Erosion Losses - A Guide to Conservation Planning*. 1st ed. Agriculture Handbook Number 537. ARS, USDA, 69p. Diakses dari <https://naldc.nal.usda.gov/download/CAT79706928/PDF>
- Wischmeier, W.H. and Smith, D.D. 1965. *Prediction Rainfall Erosion Losses from Cropland East of the Rocky Mountains: A Guide for Selection of Practices for Soil and Water Conservation*. *Agricultural Handbook*, No. 282, 47p. Diakses dari <https://naldc.nal.usda.gov/download/CAT87208342/PDF>
- Wulandari, Dyah Ari. 2016. Pengaruh Operasi Waduk Terhadap Kinerja dan Sedimentasi Waduk (Studi Kasus Waduk Wonogiri). Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, Semarang. Diakses dari [http://eprints.undip.ac.id/61318/6/BAB\\_2.pdf](http://eprints.undip.ac.id/61318/6/BAB_2.pdf).