

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurahman, A., S. Bunyamin dan U. Kurnia. 1984. *Pengelolaan Tanah dan Tanaman untuk Usaha Konservasi*. Bogor: Pusat Penelitian Tanah.
- Agustian, B., Masimin., dan Azmeri. 2018. *Studi Erosi Dan Sedimentasi Pada Sub-DAS Krueng Keureuto Kabupaten Aceh Utara. Jurnal Arsip Rekayasa Sipil dan Perencanaan*. Vol I, No. 1 :142-150.
- Alsen, S. 2016. *Perencanaan Kantong Lumpur Irigasi Padang Tarok Nagari Simarasok Batu Putih, Kecamatan Baso, Kabupaten Agam*. Sumatera Barat: Universitas Andalas.
- Arekhi, S., Shabani, A., dan Rostamizad. 2012. *Application of the modified universal soil loss equation (MUSLE) in prediction of sediment yield (Case study: Kengir Watershed, Iran)*. *Arabian Journal of Geosciences*. 6(6), 1259-1267.
- Asdak, Chay. 2007. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak (BBWS-SO). 2014. *DD Peningkatan Bangunan Pengambilan dan Jaringan Irigasi DI Kamijoro di Kab. Bantul*. Yogyakarta.
- Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak (BBWS-SO). 2016. *Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Progo Opak Serang*. Yogyakarta.
- Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak (BBWS-SO). 2018. Yogyakarta.
- Chow, V. Te, Maidment, D. R., dan Mays, L. W. 1988. *Applied Hydrology*. New York: McGraw-Hill Professional.
- Direktorat Jenderal Pengairan. 1986. *Standar Perencanaan Irigasi (KP-02)*. Departemen Pekerjaan Umum, CV. Galang Persada. Bandung.
- Departemen Kehutanan. 1998. *Pedoman Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Teknik Lapangan dan Konservasi Tanah Daerah Aliran Sungai*. Jakarta: Departemen Kehutanan.
- Hydrologic Engineering Center, 2002. *HEC-HMS Hydrologic Modeling System (Hydraulic Reference Manual)*. US Army Corps of Engineers, Davis, CA.

Kementerian Kehutanan Republik Indonesia. *Pentupan Lahan 2011*.  
<http://appgis.dephut.go.id/appgis/download.aspx> (diakses 17 Januari 2020).

Krisnayanti, D. S., Udiana, I. M., dan Muskanan, M. J. 2018. *Pendugaan Erosi dan Sedimentasi Menggunakan Metode USLE dan MUSLE Pada DAS Noel-Puames*. *Jurnal Teknik Sipil*, Vol. VII, No. 2 : 143-154.

Munandar, A. 2013. *Analisis Laju Angkutan Sedimen Untuk Perencanaan Kantong Lumpur Pada D.I. Perkotaan Kabupaten Batubara*. Tesis. Sumatera Utara: Universitas Sumatera Utara.

Novita, E. L., dan Mutia, E. 2015. *Penentuan Pola Agihan Hujan Tanpa Pemisahan*. *Jurnal Ilmiah Jurutera*, Vol. 02, No. 01 : 048 – 056.

Ponce, V. M., 1989. *Engineering Hydrology, Principles and Practices*. Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey.

Ritawati, S., Mawardi, M., dan Goenadi, S. 2012. *Kesesuaian Model Infiltrasi Philips Untuk Prediksi Limpasan Permukaan Menggunakan Metode Bilangan Kurva*. *Agritech*, Vol. 32, No. 3 : 331 – 339.

Scharffenberg, W. 2016. *User's Manual Hydologic Modelling System*. U.S. Army Corps of Engineers. Institute for Water Resources. *Hydrologic Engineering Center (CEIWR-HEC)*.

Soil Conservation Service. 1972. *National Engineering Handbook*. Washington, D. C. : U. S. Dept. of Agriculture.

Soewarno, 1991. *Hidrologi: Pengukuran dan Pengolahan Data Aliran Sungai (Hidrometri)*. Bandung: Nova.

Sri Harto. 2009. *Hidrologi Teori Masalah Penyelesaian*. Jakarta: Nafiri.

Widaryanto, L. H. (2017). *Evaluation of Flushing Operation Frequency of Sand Trap of Pendowo and Pijenan Weirs*. *Journal of the Civil Engineering Forum*. Vol. 4, No. 3 : 243 – 252.

Williams, J.R., dan Berndt, H., D. 1976. *Determining the universal soil loss equation's length-slope factor for watersheds; in Soil Erosion: Prediction and Control*. *Soil Conservation Society of American*, 21, 217–225.

Williams, J. R dan Berndt, H. D. 1977. *Sediment yield prediction based on watershed hydrology*. Transactions of the ASAE 23: 1100-1104.