



## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Hakim, Djirjize F., 2015. *Analisis Angkutan Sedimen pada Sungai Bengawan Solo Ruas Serenan-Jurug*. Jurnal Matriks Teknik Sipil. Hal.232
- ASCE., 1996. *Infiltration*, Hydrology Handbook, Edisi Kedua, American Society of Civil, New York.
- Asdak, Chay., 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Bawias, Yanty Ardhyanti., 2011. *Pengaruh Penambangan Galian C di Sungai Sombe Lewara Terhadap Sistem Pengendalian Aliran Debris*. Tesis
- Chow, V.T., Maidment, D.R., and Mays, L.W., 1988, *Applied Hydrology*. McGraw-Hill International Edition, New York.
- Edison, dkk., 2012. *Studi Teknologi Konservasi untuk Menurunkan Laju Eros pada Sub DAS Sombe Lewara*. Jurnal Teknik Pengairan, Vol.3, No.2, Hal.204-210
- Fauziyah, Risky., 2018. *Study of Sediment Transport At Pabelan River, Magelang Regency, Central Java*. Tesis. Yogyakarta : Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Habibim M., *Sediment transport estimation methods in river system*, Doctor of Philosophy Thesis, Departement of Civil and Mining Engineering, University of Wollongong
- Ikhwan, Rifyanul., Siddhi Saputro., dan Hariadi, 2015. *Studi Sebaran Sedimen Dasar di Sekitar Muara Sungai Pekalongan, Kota Pekalongan*. Jurnal Oseanografi, Vol.4, No.3. Hal. 617-624, Semarang.
- J.K. Venard., and R.L. Street., 1975. *Elementary Fluid Mechanics*, 5th ed., Wiley, New York.
- Mananoma, Tiny., 2005. *Fenomena Alamiah Erosi dan Sedimentasi Sungai Progo Hilir*, Publikasi, Jurnal dan Pengembangan Keairan. Semarang : Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.
- Mananoma, Tiny., Sudjarwadi., Djoko Legono., dan Adam Pamudji Raharjo., 2006. *Analisis Persamaan Transpor Sedimen Terhadap Fenomena Perubahan Morfologi Sungai Progo Tengah*. Forum Teknik Sipil, No.XVI/1-Januari 2006, Yogyakarta.



- Mulyanto H R., 2007. *Sungai Fungsi & Sifat – sifatnya*. Yogyakarta : Graha Ilmu
- Mokonio, Olviana., 2013. *Analisis Sedimentasi di Muara Sungai Saluwangko di Desa Tounelet Kecamatan Kakas Kabupaten Minahasa*. Jurnal Sipil Statik. Vol.1 No.6
- Naharuddin., Herman Harijanto., Abdul Wahid., 2018. *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Aplikasinya Dalam Proses Belajar Mengajar*. UNTAD Press. Palu.
- Noor, Djauhari., 2012. *Pengantar Geologi*. Bogor : Universitas Pakuan
- Pangestu, H., dan Haki, H., 2013. *Analisis Angkutan Sedimen Total pada Sungai Dawas Kabupaten Musi Bayuasin*. Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan, 1(1)
- Rafsanjani, H., 2017. *Bed Load Analysis of Sesayap River, Malinau District, North Kalimantan Province*. Journal of The Civil Engineering Forum, Vol.3 No.3
- Rijn, L. C. Van., 1981. *Computation of Bed-Load Concentration and Bed-Load Transport*. Delft Hydraulics Laboratory, Research Report 487-I, Delft, The Netherlands
- Rottner, J., 1959. *A Formula for Bed-Load Transportation*. LaHouille Blanche, Vol.14 No.3. pp. 285-307
- Rusdin, Andi.,Asnah Abu., dan Petra Kalawawo. 2014. *Hubungan Antara Debit dan Besaran Angkutan Sedimen Pada Sungai Palu*. Konferensi Nasional Teknik Sipil 8, Bandung.
- Saud, Ismail., 2008, *Prediksi Sedimentasi Kali Mas Surabaya*, Surabaya : FTSP-ITS
- Sitanala,Arsyad., 2010. *Konservasi Air dan Tanah*. IPB Press. Bogor. Indonesia
- Soemarto, CD., 1999. *Hidrologi Teknik*, Edisi II, Erlangga, Jakarta.
- Soewarno., 1995. *Pengukuran dan Pengolahan Data Aliran Sungai*. Bandung : NOVA
- Sri Harto Br., 2009, *Hidrologi, Teori-Masalah-Penyelesaian*, Nafiri Offset, Yogyakarta
- Sriyono, Edy., 2016. *Analisis Debit Banjir Rancangan Bangunan Penampung Air Kayangan untuk Supleksi Kebutuhan Air Bandara Kulon Progo*. Prosiding Seminar Nasional Teknik Sipil.
- Sudira, I Wayan., Tiny Mananoma., H.Manalip. 2013. *Analisis Angkutan Sedimen Pada Sungai Mansahan*. Publikasi. Jurnal Ilmiah Media Engineering, Vol.3, No.1, Hal. 54-57.



Sumarauw, Jeffry., 2016. *Pola Distribusi Hujan Jam – Jaman Daerah Minahasa Selatan dan Tenggara*. Jurnal Sipil Statik. Vol.4 No.11

Suripin., 2004, *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*, Andi Offset, Yogyakarta

Triatmodjo, B., 2009, *Hidrologi Terapan*, Cetakan kedua, Beta Offset, Yogyakarta

U.S. Interagency Committe., 1957. *Measurement and Analysis of Sediment Loads in Stream*. Minneapolis, Minnesota.

Warnielista MP., 1990, *Hydrology and Water Quality Control*. Florida. USA : John Wiley & Son.

Yang, C. T., 1996. *Sediment Transport: Theory and Practice*. New York. USA: McGraw-Hill

Yuliana, Silvya., 2008. *Kajian Ulang Hidrologi*. Buku Ajar Fakultas Teknik Universitas Indonesia, Jakarta.

Zulfikar Indra., M.I. Jasin., A. Binilang., J.D. Mamoto., 2012. *Analisis Debit Sungai Munte dengan Metode Mock dan Metode NRECA untuk Kebutuhan Pembangkit Listrik Tenaga Air*. Jurnal Sipil Statistik Vol.1 No.1, November 2012 Hal 34-38