



## DAFTAR PUSTAKA

- Alimuddin, A.L. 2012. *Pendugaan Sedimentasi Pada Das Mamasa Di Kab. Mamasa Propinsi Sulawesi Barat*. Fakultas Pertanian. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Anwas, O. (1994): *Bentuk Muka Bumi Gografi Kelas Satu*. Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Asdak. (2007): *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Atmoko, A. F. (2014): Banjir Pekalongan 1100 orang mengungsi. Diperoleh melalui situs internet: <https://nasional.tempo.co/read/546337/banjir-pekalongan-1-100-orang-mengungsi>. Diunduh pada tanggal 21 Februari 2018, pukul 03:28 WIB.
- Badan Pusat Statistik. (2013): *Wilayah Kotamadya Pekalongan dan Kabupaten Pekalongan*, BPS. Pekalongan.
- Bagnold, R. (1996): *An Approach to the Sediment Transport Problem for Geological Survey*, Washington DC.
- Bakosurtanal. (2000): *Peta Rupa Bumi Indonesia 1508-131 Skala 1:25.000*, Bogor.
- Banjir rendam Kota Pekalongan. Diperoleh melalui situs internet: <https://nasional.tempo.co/read/546337/banjir-pekalongan-1-100-orang-mengungsi>. Diunduh pada tanggal 21 Februari 2018, pukul 03:28 WIB.
- Boangmanalu, A. O. dan Indrawan. (2012): *Kajian Laju Angkutan Sedimen pada Sungai Wampu*, Tugas Akhir Departemen Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara.
- Brunner, Gary W. (2010): *HEC-RAS River Analysis System Hydraulic Reference Manual, US Army Corps of Engineers - Hydrologic Engineering Centre*, Davis, California.
- Das (1993): *Mekanika Tanah Jilid I*. Jakarta: Erlangga. Bab 1 Tanah dan batuan, Hal 15 -17.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia tentang Banjir diperoleh dari situs internet: <http://www.depkes.go.id/development/site/jkn/index.php?cid=130104000d=bukubanjir2006>. Diunduh tanggal tanggal 8 Maret 2018, pukul 03.22 WIB.
- Dibyoy, S. dan Ruswanto. (2009): *Geografi untuk SMA/MA Kelas X*, Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Engelund, F. and Hansen, E. (1967): *A Monograph on Sediment Transport in Alluvial streams*. Technical University of Denmark. Denmark.
- Harjanto, P. A. dan Imammudin, A. (2017): *Evaluasi Kapasitas Penampang Sungai Bodri dengan menggunakan HEC-RAS*, Program Studi Teknik Sipil, Universitas Katolik Soegijapranata.
- Harto, S. (1993): *Analisis Hidrologi*, PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.



- Hydrologic Modelling System HEC HMS Technical Referenc'e Manual* diperoleh melalui situs internet: <http://www.hec.usace.army.mil>. Diunduh pada tanggal 26 Januari 2018, pukul 10.32 WIB.
- Identifikasi Rawan Banjir dan Longsor DAS Kupang diperoleh dari situs internet: <http://www.bpdas-pemalijratun.net/index.php/component/content/article/8artikel/kajian3/136-identifikasi-rawan-banjir-dan-longsor-das-kupang>. Diunduh tanggal 27 Februari 2018, pukul 01.12 WIB.
- Istiarto. (2014): *Modul Pelatihan Simulasi Aliran 1-Dimensi dengan Bantuan Paket Program Hidrodinamika HEC-RAS*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kushindarto, T. (2011): *Banjir Rendam Kota Pekalongan*. Diperoleh melalui situs internet: <https://megapolitan.kompas.com/read/2011/01/21/0328341/Banjir.Rendam.Kota.Pekalongan>. Diunduh pada tanggal 21 Januari 2011, pukul 3.28 WIB.
- Kondisi Geografi Kabupaten Pekalongan diperoleh dari situs internet: <https://pekalongankab.bps.go.id/statictable/2015/09/08/3/kondisi-geografi-kabupaten-pekalongan.html>. Diunduh tanggal 7 Januari 2018, pukul 11.43 WIB.
- Maddock. (1951). *Congress on Large Dams*, Krieger Publishing Company, Florida
- Maryono, A. (2005): *Menangani Banjir, Kekeringan, dan Lingkungan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Mudjib, C.M. dan Lasminto, U. (2013): *Studi Angkutan Sedimen Sudetan Pelangwot-Sedayu Lawas Sungai Bengawan Solo*, Departemen Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Institut Teknologi Sepuluh November.
- Mulyanto, H.R. (2007): *Sungai dan Sifat-Sifatnya*. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Mulyono, D. 2014. Analisis Karakteristik Curah Hujan Di Wilayah Kabupaten Garut Selatan. *Jurnal STT*. Vol. 13 No. 1.
- Nhartman. (2008): *Energi Aliran Sungai dan Erosi Sungai*, Departemen Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Institut Teknologi Sepuluh November
- Nugroho. (2012): *Minimalisasi Lahan Kritis Melalui Pengelolaan Sumber Daya Lahan dan Konservasi Tanah dan Air Secara Terpadu*, *Jurnal Teknologi Lingkungan*.
- Pangestu, H. dan Haki, H. (2013): *Analisis Angkutan Sedimen Total pada Sungai Dawas Kabupaten Musi Banyuasin*. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 1, 122-133.
- Pengertian dan Tipe-tipe Pasang Surut diperoleh dari situs internet: <http://sungageo.blogspot.com>. Diunduh pada tanggal 7 Januari 2018, pukul 22.52 WIB.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 35 Tahun 1991 Tentang Sungai. Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Persamaan untuk menghitung kehilangan Erosi Pasir diperoleh dari situs internet: <http://lorenskambuaya.blogspot.com/2014/02/persamaan-untukmenghitungkehilangan.html>). Diunduh pada 29 Agustus 2018



- Purnomo, A. R. (2010): *Kajian Kualitas Perairan Sungai Sengkarang Dalam Upaya Pengelolaan Perairan Daerah Aliran Sungai Di Kabupaten Pekalongan*, Tesis Progam Studi Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rahayu, S, R.H. Widodo, V.K. Noordwijk, I. Suryadi dan Verbist. (2009): *Monitoring Air di Daerah Aliran Sungai*. World Agroforestry Center. Bogor
- Rahim, S, E. (2000): *Pengendalian Erosi Tanah*, PT. Bumi Aksara, Jakarta.
- Rijn, V. (1993): *Principles Of Sediment Transport In Rives, Estuaries and Coastal Seas*.
- Ronggodigdo, S. (2011): *Kajian Sedimentasi Serta Hubungannya Terhadap Pendangkalan Di Muara Sungai Belawan*, TA Program Studi Teknik Sipil, Universitas Sumatera Utara.
- Saud, I. (2008): *Prediksi Sedimentasi Kali Mas Surabaya*, Institut Teknologi Surabaya, Surabaya.
- Shen, H. W. (1971): *Stability of Alluvial Channels. Chapter 16 River Mechanics Volume I*, Colorado State University, Colorado.
- SNI 1964:2008, Cara Uji Berat Jenis Tanah, Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 03-1969-1990, Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar, Badan Standarisasi Nasional.
- Soewarno. (2000): *Hidrologi Pengukuran dan Pengolahan Data Aliran Sungai (Hidrometri)*, Nova, Bandung.
- Soewarno. (2015): *Hidrologi Aplikasi Metode Statistik Jilid 1*, Nova, Bandung.
- Sosrodarsono, S., M. Tominaga, dan M.Y. Gayo. (1985): *Perbaikan dan Pengaturan Sungai*, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Suripin. (2004): *Pelestarian Sumber Daya Air*, Andi, Yogyakarta.
- Sutapa. (2010): *Analisis potensi erosi pada daerah aliran sungai (DAS) di Sulawesi Tengah*. Jurnal Smartek, 8 (3), hlm. 169 – 181.
- Sediment Trap Assesment, Saginaw River, Michigan. Detroit. Baird & Associate* diperoleh melalui situs internet: <http://www.hec.usace.army.mil>. Diunduh pada tanggal 26 Januari 2018, pukul 10.00 WIB.
- Tentang DAS Sungai Sengkarang diperoleh dari situs internet: <http://www.bpdas.pemalijratun.net>. Diunduh pada Kamis 1 Maret 2018, pukul 03.54 WIB.
- Tentang Pembagian DAS diperoleh dari situs internet: <http://www.slideshare.net>. Diunduh pada Rabu 28 Februari 2018, pukul 23.54 WIB.
- Tentang Erosi Permukaan diperoleh dari situs internet: <https://www.anakagronomy.com/2014/03/bentuk-erosi-tanah.html>. Diunduh pada 29 Agustus 2018
- Theml, S. (2008): *Katalog Methodologi Penyusunan Peta Geo Hazard dengan GIS*.
- Undang-Undang No. 7 Th. 2004 tentang Sumberdaya Air
- Van, R. (1993): *Principles Of Sediment Transport In Rives, Estuaries and Coastal Seas*.
- Wentworth, C.K. (1922): A Scale of Grade and Class Terms for Clastic Sediments, *Journal of Geology*, 30, 377–394.
- Wiwoho. (2005): *Model identifikasi Daya Tampung Beban Cemar Sungai Dengan QUAL2E – Study kasus Sungai Babon*, Universitas Diponegoro.



- Yang, C.T. (1996): *Sediment Transport Theory and Practice*, McGraw-Hill, Singapore.
- Yang, C.T. (2003): *Sediment Transport*, Krieger Publishing Company, Florida.

