

## DAFTAR PUSTAKA

- Anasiru, T. (2006) '*Angkutan Sedimen Pada Muara Sungai Palu*', Jurnal Teknik Sipil. 25 – 33.
- Apriyanto. (2018) '*Perbaikan tanggul rolak 70 oleh Dinas PUPR Jombang*', Surabaya : Balai Besar Wilayah Sungai Brantas.
- Arifin, N. (2022) '*Analisa Potensi Likuifaksi Pasir Pantai Parangkusumo dengan Alat Korinofaction Versi 3.0*', Fakultas Teknik, Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
- Asdak, C. (2014) '*Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*', Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Boangmanalu, A. O. and Indrawan. (2012) '*Kajian Laju Angkutan Sedimen pada Sungai Wampu*', Tugas Akhir Departemen Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara.
- Crisna, A., Dermawan, V., & Prasetyorini, L. (2022). Kajian Perilaku Aliran pada Pelimpah Samping Bendungan Sepaku Semoi Kabupaten Penajam Paser Utara Provinsi Kalimantan Timur dengan Skala 1:50. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 2(2). <https://doi.org/10.21776/ub.jtresda.2022.002.02.15>
- Das. (1993) '*Mekanika Tanah Jilid I*', Jakarta: Erlangga. Bab 1 Tanah dan batuan, Hal 15 -17.
- Daulay, B.A. (2019) '*Karakteristik Sedimen di Perairan Sungai Carang Kota Rebah Kota Tanjung Pinang Provinsi Kepulauan Riau*', FIKP UMRAH.
- Diansari, Rahma. (2013) '*Analisis Perhitungan Muatan Sedimen (Suspended Load) Pada Muara Sungai Lilin Kabupaten Musi Banyuasin*', Jurnal Jurusan Teknik Sipil Universitas Sriwijaya.
- Erni Yuliati,(2020 ) '*Model Indeks Erositas Hujan Untuk Pendugaan Laju Erosi Potensial Dengan Uji Model Fisik Rainfall Simulator*',Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang.
- Erni Yuliati,(2002 ) '*Evaluasi Sedimentasi Terhadap Usia guna Waduk dengan Methode area Increment,Epirical area Reduction, Moody's Modification( Studi Kasus waduk Selorejo di kabupaten Malang,Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang)*.

- Farhan, Abdullah and Abidtahya, Renando. (2021) '*Liquefaction Potential Analisis using Korinofaction Device (Case Study of Silty Sand on Kali Opak, Yogyakarta and Cahaya Beach, Kendal)*', Fakultas Teknik, Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
- Febriyani, A. (2017) '*Analisis Sedimentasi Yang Terjadi Sekitar Daerah Breakwater Pelabuhan Pulau Baai Bengkulu*', FMIPA UNIB. Skripsi.
- Hambali, Roby. and Apriyanti, Yayuk. (2016) '*Studi Karakteristik Sedimen Dan Laju Sedimentasi Sungai Daeng – Kabupaten Bangka Barat*', Skripsi Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Bangka Belitung.
- Hadi, S., & Radjawane, I. M. (2009). Arus laut. In *Institut Teknologi Bandung*.
- Hajigholizadeh, M., Melesse, A. M., & Fuentes, H. R. (2018). Erosion and Sediment Transport Modelling in Shallow Waters: A Review on Approaches, Models and Applications. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 15(3). <https://doi.org/10.3390/ijerph15030518>
- Hambali, R., & Asiah. (2022). 2-dimensional modeling of sediment transport around the Berok River Estuary. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1108(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1108/1/012055>
- Harsanto, P., Ikhsan, J., Pujiyanto, A., Hartono, E., Fitriadin, A. A., Hakim, A., Kuncoro, B., Sipil, J. T., Teknik, F., Muhammadiyah, U., Ring, Y. J., & Selatan, R. (2015). Karakteristik Bencana Sedimen Pada Sungai Vulkanik. *Seminar Nasional Teknik Sipil V Tahun 2015 – UMS*.
- Indra, Zulfikar. (2012) '*Analisis Debit Sungai Munte Dengan Metode Mock Dan Metode NRECA Untuk Kebutuhan Pembangkit Listrik Tenaga Air*', Skripsi S1, Fakultas Teknik, Universitas Samratulangi, manado.
- Jorgi and Setiawan, R.B. (2019) '*Relationship of Grand Size Sand and Vulnerability of Liquefaction (Modelling of Laboratory Scale)*', Fakultas Teknik, Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
- Komalig, Moreine. (2008) '*Analisa Laju Angkutan Sedimen Sungai Sawangan pada Titik Kontrol Malendeng*', Fakultas Teknik, Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Mananoma, T. (2003) '*Fenomena Alamiah Erosi dan Sedimentasi Sungai Progo Hilir*', *Jurnal Teknik Sipil*, 1 – 10.
- Mokonio, O. (2013) '*Analisis Sedimentasi di Muara Sungai Saluwongko di Desa Tounelet Kecamatan Kakas Kabupaten Minahasa*', *Jurnal Teknik Sipil*, 452 – 458.
- Muh. Rizki Maulana AR, Nurpatima. 2020. *Analisis Laju Sedimentasi dan Karakteristik Sedimen Pasca Banjir Bandang di Sub DAS Jenelata Kab. Gowa*. Fakultas Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah Makassar.

- Mulyanto. (2018) '*Pengelolaan Sedimen Terpadu*', Jurnal Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Prakoso, Jati and Rinowan, Jati Pamungkas. (2020) '*Liquefaction Potential Analisis on Sandy Soil & Silty Sands using Korinofaction Device*', Fakultas Teknik, Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
- Prasetyo, D. (2015) '*Kajian Penanganan Sedimentasi Sungai Banjir Kanal Barat Kota Semarang*', Jurnal teknik Sipil 76 – 87.
- Pristianto. (2018) '*Teori Aliran Sedimen Dalam Pipa*', Surabaya : Skripsi Jurusan Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Malang.
- Rezky, Noer. (2017) '*Analisis Angkutan Sedimen Dasar Pada Saluran Terbuka Dengan Variasi Butiran Sedimen*', Skripsi Jurusan Sipil Pengairan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Rifardi. (2012) '*Studi Transpor Sedimen Lithogeneous di Perairan Muara Sungai Dumai Provinsi Riau*', Fakultas Teknik, Universitas Riau.
- Roby. (2016) '*Studi Karakteristik Sedimen dan laju Sedimentasi Sungai Daeng-Kabupaten Bangka Barat*', Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Bangka Belitung Kampus Terpadu UBB Balunijuk, Merawang, Kab. Bangka.
- Saud, I. (2008) '*Prediksi Sedimentasi Kali Mas Surabaya*', Jurnal Aplikasi, 1907.
- Sembiring and Amelia Ester. (2014) '*Analisis Sedimentasi di Muara Sungai Panasen*', Jurnal Sipil Statik Vol.2No 3, Maret 2014 (148-154) ISSN:2337-6732. Unsrat Manado.
- Sidabutar, Hanny M. M., (2002) '*Transport Sedimen Material Bed Load Pada Alur Hilir Sungai (Studi Kasus : Transport Sedimen Material Bed Load Pada Alur Hilir Sungai Tondano Yang Belokasi di Kelurahan Kairagi)*', Fakultas Teknik, Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Soemarto, SD. (1987) '*Hidrologi Teknik*', Surabaya: Usaha Nasional.
- Supangat, Agung. (2014) '*Money Tata Air DAS "Perhitungan Sedimen"*', Balai Penelitian Teknologi Kehutanan Pengelolaan DAS. Surakarta.
- Suripin. (2004) '*Buku Ajar Hidrolika*', Semarang: Jurusan Teknik Sipil FT Undip.
- Tita Eka Sari. (2019) '*Kajian Sedimentasi dengan Model Musle pada DAS Babon.*', Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Semarang.
- Triatmodjo, B. (2010) '*Perencanaan Bendungan*', Penerbit BETA OFFSET, Edisi Pertama, Yogyakarta.

Wahyuni, Sri Eko. (2013) '*Buku Ajar Kuliah Hidrologi*', Semarang: Universitas Diponegoro.

Wahyuni, Sri Eko. (2013) '*Buku Ajar Kuliah Irigasi*', Semarang: Universitas Diponegoro.

Wibisono. (2017) '*Pengantar ilmu kelautan*', Jakarta : Gramedia Widiasarana Indonesia.