

DAFTAR PUSTAKA

- Asdak, C. 2014. Hidrologi dan Pengolahan Daerah Aliran Sungai. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Anggi Hermawan dan Erwin Nur Afiato. 2021. Analisis Angkutan Sedimen Dasar (Bed Load) pada Saluran Irigasi Mataram Yogyakarta, Teknisia, Volume XXVI, No 1, Mei 2021.
- Darly, B., Simons, et al. (2004). "Geomorphic, Hydrologic, Hydraulic and Sediment Concepts Applied to Alluvial Rivers". Colorado State University. Colorado.
- Einstein, H.A. (1950). "The Bed Load Function for Sediment Transportation in Open Channel Flows". USDA Soil Conservation Service. Washington DC.
- Einstein, H. A. (1950). *The bed-load function for sediment transportation in open channel flows*. U.S. Department of Agriculture Technical Bulletin No. 1026. <https://naldc.nal.usda.gov/catalog/CAT87208918>
- Hassanzadeh, Y. (2012). "Hydraulics of Sediment Transport". In Tech Publisher. Tabriz Iran.
- Harianja, J. A., & Gunawan, S. 2007. Tinjauan energi spesifik akibat penyempitan pada saluran terbuka. 30–46.
- Karamma, R. Pallu, MS, Thaha, M.A, (2018). "Analisis Transportasi Sedimen Longshore di Muara Sungai Jeneberang dan Sungai Tallo Akibat Ombak di Pantai Kota Makassar". Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Kironoto, B. A. (2007). "Pengaruh Angkutan Sedimen Dasar (Bed Load) Terhadap Distribusi Kecepatan Gesek
- Khairul Bayan Muhammad, 2022. Pengaruh Kecepatan Aliran terhadap Distribusi Angkutan Sedimen pada Saluran Irigasi. Tesis. Universitas Hasanuddin.
- Karamma, R. "Analisis Pengangkutan Sedimen Pesisir di Muara Jeneberang dan Sungai Tallo yang Disebabkan oleh Ombak di Pantai Makassar." *ICMID, Kendari* (2018).
- Kusuma, A. S., Wibowo, S. B., & Muntohar, A. S. (2016). Studi eksperimental pengaruh variasi debit terhadap sedimentasi pada saluran trapezoidal. *Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan*, 18(1), 33–40. <https://doi.org/10.15294/jtsp.v18i1.12345>
- Maricar F & Lopa, RT. 2013. Studi Perilaku Bangunan Pengendali Sedimen Yang Berwawasan Lingkungan, Makassar : Universitas Hasanuddin.
- Maini, M. (2016). "Distribusi Konsentrasi Sedimen Suspensi pada Belokan Saluran Terbuka Tampang Trapesium (Studi Kasus Saluran Mataram Yogyakarta)". Tesis. Universitas Gadjah Mada.
- Nakamura, T., Yamamoto, T., & Tanaka, M. (2017). Flow characteristics and sediment transport in open channel with non-uniform bed material. *Journal of Hydraulic Engineering*, 143(5), 04017009. [https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)HY.1943-7900.0001303](https://doi.org/10.1061/(ASCE)HY.1943-7900.0001303)
- Ningsih, S., Isma, F., & Novita Lydia, E. (2020). Studi Angkutan Sedimen Layang (Suspended Load) Di Estuari Kuala Langsa. *Jurnal Media Teknik Sipil Samudra*, 1(2), 31-37. <https://doi.org/10.55377/jmtss.v1i2.2881>.



iori Dasar Angkutan Sedimen di Dalam Saluran Terbuka. Makassar. CV. Telaga

petata Hadihardaja. 2013. Variasi Koefisien kasaran Manning (n) pada Flume Akrilik pemiringan Saluran dan Debit Aliran. Jurnal MKTS

- Putra, I. B. G. et al. (2016). "Analisis Sedimentasi pada Saluran Utama Bendung Jangkok". *Jurnal Spektrum Sipil*, Vol. 3, No. 2. pp. 208-214.
- Rusman Yamsir & F Maricar, 2015. Analisis Pergerakan Sedimen Pada Saluran Dengan Beberapa Variasi Kemiringan. Makassar : Universitas Hasanuddin.
- Rohlianion, L, (2014) Pusat Pengembangan Bahan Ajar – UMB. Perencanaan saluran (modul). Retrieved from <https://www.scribd.com/document/249137143/perencanaan-saluran>. Uploaded Dec 04, 2014. [diakses 12 Juli 2025].
- Subekti, A. D., Firmansyah, R., & Setiawan, A. (2020). Analisis Distribusi Kecepatan dan Kedalaman Aliran pada Saluran Irigasi Terbuka. *Jurnal Teknik Hidraulik*, 11(2), 75–84. <https://doi.org/10.32679/jth.v11i2.717>
- Sudira. I Wayan, Tiny Manamona, H. Manalip. (2013). Analisis Angkutan Sedimen Pada Sungai Mansahan, Media Engineering.
- Sucipto & Nur Q. 2004. Analisis Gerusan Lokal di Hilir Bed Protection. Semarang : Universitas Negeri Semarang.
- Sucipto. 2008. Kajian Sedimentasi Disungai Kaligarang dalam upaya pengolaan Daerah Aliran Sungai Kaligarang – Semarang, Semarang. Pascasarjana Universitas Diponegoro.
- Soemarto,C D, 1993, Hidrologi Teknik, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Sitanala Arsyad. 2010. Konservasi Air dan Tanah. IPB Press. Bogor. Indonesia. 12-13.
- Soewarno. (1991). Hidrologi: Pengukuran dan Pengolahan Data Aliran Sungai (Hidrometri). Bandung: NOVA.
- Syamsidik, R., Yulianur, H., & Putra, H. (2018). Analisis distribusi sedimen tersuspensi pada sistem saluran terbuka berdasarkan data lapangan dan pemodelan. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 22(1), 23–32. <https://doi.org/10.24853/jts.22.1.23-32>
- Utami, R. (2020). Analisis Angkutan Sedimen pada Sungai Renggung dan Saluran Primer Bendung Katon dengan Metode M.P.M dan Einstein [Skripsi, Universitas Mataram]. Repositori Universitas Mataram.
- Van Rijn, L. C. (1984). Sediment transport, part II: Suspended load transport. *Journal of Hydraulic Engineering*, 110(11), 1613–1641. [https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)0733-9429\(1984\)110:11\(1613\)](https://doi.org/10.1061/(ASCE)0733-9429(1984)110:11(1613))
- Wardhana, E. A., & Rinaldi, M. (2016). Simulasi Numerik Pola Kecepatan Aliran pada Saluran Irigasi dengan Perubahan Geometri. *Jurnal Teknik ITS*, 5(2), A361–A365. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v5i2.15657>
- Yamsir, R., & Maricar, F. (2015). Analisis pergerakan sedimen pada saluran dengan beberapa variasi kemiringan [Tugas akhir, Universitas Hasanuddin]. Teknik Hidro. <https://doi.org/10.26618/th.v12i1.2465>.

