

## DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, K. M., 2017. *Modul Hidrolika Sungai Pelatihan Perencanaan Teknik Sungai*. Bandung, PUSDIKLAT SDA DAN KONTRUKSI.
- Asdak, C., 2010, *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Yogyakarta, Gadjah Mada University Press.
- Balai Wilayah Sungai Kalimantan 1, 2021, Laporan Pengukuran Debit dan Sedimen Layang, Pontianak, Kalimantan Barat
- Bitar, 2022, Pengertian Sungai dan Jenis Sungai Beserta Fungsinya, *URL: Pengertian Sungai, Bentuk, Jenis, Klasifikasi dan Fungsi (gurupendidikan.co.id)*, [Diakses 9 April 2022].
- Goodridge, W. H., 2009, *Sediment Transport Impacts Upon Culvert Hydraulics*, Logan Utah, Utah State University.
- Hambali, R. dan Apriyanti, Y., 2016, Studi Karakteristik Sedimen Dan Laju Sedimentasi Sungai Daeng – Kabupaten Bangka Barat, *Jurnal Fropil*, 4 (2): 165-174.
- Hermawan, A. dan Afiato, E. N., 2021, Analisis Angkutan Sedimen Dasar (*Bed Load*) Pada Saluran Irigasi Mataram Yogyakarta, *Teknisia*, XXVI (1): 20-30.
- Hermawan, T., 2020, Cerdika: Pengertian Sungai, *URL: Pengertian Sungai, Bagian Sungai dan Jenis-Jenis Sungai (cerdika.com)*, [Diakses 9 April 2022].
- Husnan, R., 2007, Intensitas Bed Load Sungai Biyonga, *Jurnal Teknik*, 5 (2): 125-135.
- Ifran dan Syaiful, D., 2006, Analisa Angkutan Sedimen pada Sungai Bulu Timoreng di Kabupaten Sidrap, Jurusan Sipil dan Perencanaan, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Makassar, Makassar, (*Ujian Akhir*).
- Ikhsan, C., 2007, Pengaruh Variasi Debit Air Terhadap Laju Bed Load Pada Saluran Terbuka Dengan Pola Aliran Steady Flow, *Media Teknik Sipil*, 63-68.
- Junaidi, F. F., 2014, Analisis Distribusi Kecepatan Aliran Sungai Musi (Ruas Jembatan Ampera Sampai Dengan Pulau Kemaro), *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 2 (3): 542-552.

- Kapoh, S. B., Halim, F., Hendratta, L. A., 2019, Analisis Angkutan Sedimen Di Bagian Tikungan Sungai Talawaan Bajo Kabupaten Minahasa Utara, *Jurnal Sipil Statik*, 7 (7): 847-858.
- Karim, N. T., Rudi, Rizal M., 2019, Bangunan Penangkap Sedimen pada Saluran Segi Empat (Experimental), *Jurnal Teknik Hidro*, 12 (1): 45-53.
- Kelas Pintar, 2020, Jenis Sungai Berdasarkan Sumber Airnya, URL: *baspa-river-A2EP4VS.jpg (800x533) (kelas-pintar.id)*, [Diakses 9 April 2022].
- KJPL Indonesia, 2012, Mata air Brantas Kritis, URL: *Mata Air Brantas Kritis - KJPL INDONESIA*, [Diakses 9 April 2022].
- Maryono, A., 2013, *Pengelolaan Kawasan Sempadan Sungai Dengan Formula Integral: Peraturan, Kelembagaan, Tata Ruang, Sosial, Morfologi, Ekologi, Hidrologi dan Keteknikan*, Yogyakarta, Gadjah Mada University Press.
- Mattotorang, U. H., 2019, Studi Pengaruh Lebar Sungai Terhadap Karakteristik Aliran Sedimen Di Dasar, *PENA TEKNIK: Jurnal Ilmu-Ilmu Teknik*, 4 (1): 77-87.
- Musrifin, 2011, Analisis Pasang Surut Perairan Muara Sungai Mesjid Dumai, *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 16 (1): 48-55.
- Nichols, G., 2009, *Sedimentology and Stratigraphy: second edintion*, United Kingdom, Wiley Blackwell.
- Nugroho, S. H. dan Basit, A., 2014, Sebaran Sedimen Berdasarkan Analisis Ukuran Butir Di Teluk Weda Maluku Utara, *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 6 (1): 229-240.
- Pangestu, H. dan Haki, H., 2013, Analisis Angkutan Sedimen Total pada Sungai Dawas Kabupaten Musi Banyusin, *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 1 (1): 103-109.
- Pratama, M. I., Legono, D. Rahardjo, A. P., 2019, Analisis Transpor Sedimen Serta Pengaruh Aktivitas Penambangan Pada Sungai Sombe, Kota Palu, Sulawesi Tengah, *Jurnal Teknik Pengairan*, 10 (2): 84-96.
- Rijn, L. C. V., 1993, *Principles of Sediment Transport in River, Estuaries and Coastal Seas*, Netherlands, Aqua Publications

- Rumbino, Y. dan Abigael, K., 2020, Penentuan Laju Pengendapan Partikel di Kolam Penampungan Air Hasil Pencucian Bijih Mangan, *Jurnal Ilmiah Teknologi FST Undana*, 14 (1): 55-59
- Staddal, I., Haridjaja, O., Hidayat, Y., 2016, Analisis Debit Aliran Sungai Das Bila Sulawesi Selatan, *Jurnal Sumber Daya Air*, 12 (2): 117-130.
- Sudira, I. W., Mananoma, T., Manalip, H., 2013, Analisis Angkutan Sedimen Pada Sungai Mansahan, *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 3 (1): 54-57.
- Sumardi, M. A., Hendratta, L. A., Halim, F., 2018, Analisis Angkutan Sedimen di Sungai Air Kolongan Kabupaten Minahasa Utara, *Jurnal Sipil Statik*, 6 (12): 1043-1054.
- Sumarto, R., Amri, K., Fauzi, M., 2019, Kajian Laju Angkutan Sedimen Total Pada Kantong Lumpur Bendung Air Alas Kabupaten Seluma, *Prosiding Civil Engineering and Built Environment Conference*.
- Susilowati, 2007, Analisis hidrograf aliran sungai dengan adanya beberapa bending kaitannya dengan konservasi air, Program Pascasarjana, Universitas Sebelas Maret, Surakarta, (*Tesis*).
- Tarigan, Z., 2014, Sedimentologi: Pengantar, sedimen, sedimentasi, dan kegiatan lapangan, URL: <http://tobageoscience.blogspot.com/2014/03/sedimentolog-pengantar-sedimen.html?m=1>, [Diakses 7 April 2022].
- Wisha, U. J., Gemilang, W. A., Rahmawan, G. A., Kusumah, G., 2017, Pola Sebaran Sedimen Dasar Berdasarkan Karakteristik Morfologi Dan Hidro-Oseanografi Menggunakan Model Interpolasi Dan Simulasi Numerik Di Perairan Utara Pulau Simeuluecut, *Jurnal Kelautan*, 10 (1): 29-40.