

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, B. N., Baskoro, D. P. T., & Murti Laksono, K. 2022. Pendugaan erosi tanah dan perencanaan tutupan lahan Hulu DAS Jeneberang, Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 27(2), 302-310. Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Edisi ke-2. Bogor: IPB Press.
- Akbar, A., Rasyid, B., Padjung, R., & Aminah. (2024). Erosion hazard level in jenelata watershed, Gowa Regency, South Sulawesi, Indonesia based on RUSLE model. *AGRIVITA Journal of Agricultural Science*, 46(1).
- Asdak, C. 2014. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Asdak, Chay. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Asdak, Chay. *Hidrologi Dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai / Chay Asdak*. 2010
- Gundersen, V., Skår, M., Flemsæter, F., & Köhler, B. (2021). A River Runs Through The Landscape: Everyday Use In An Over Changing Environment. *Journal of Rural Studies*, 87, 67–76. <https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2021.08.022>
- Hambali, R. & Apriyanti, Y. 2016. “Studi Karakteristik Sedimen dan Laju Sedimentasi Sungai Daeng-Kabupaten Bangka Barat. *Jurnal Fropil*. Vol 4 (2).
- Hammer, 1981. *Second Soil Conservation Consultant Report*. AGOVINS/78/006. Tech. Note No. 10 Center for Soil Research, Bogor, Indonesia.
- Haris, A., Saida, S., Syarif, M. M., Hidayat, R., & Noralla, H. (2025). Multicriteria Analysis Model in Sustainable Corn Farming Area Planning. *The Open Agriculture Journal*, 19(1), e18743315358530. <https://doi.org/10.2174/0118743315358530250203051546>
- Hisyam, E. S., & Shodiq, F. (2019). Kajian Erosi Dan Sedimentasi Pada Daerah Aliran Sungai Deniang Kabupaten Bangka. *FROPIL (Forum Profesional Teknik Sipil)*, 7(1), 9–21. <https://doi.org/10.33019/fropil.v7i1.1399>
- Iswahyudi, K., Salim, N., & Abadi, T. (2018). Kajian Sedimentasi Di Sungai Sampean Bondowoso Menggunakan Program HEC-RAS Versi 4.1. *Jurnal Rekayasa Infrastruktur Hexagon*, 3(2). <https://doi.org/10.32528/hgn.v3i2.2916>
- Jenks, G. F., & Caspall, F. C. (1971). Error on Choroplethic Maps: Definition, Measurement, Reduction. *Annals of the Association of American Geographers*, 61(2), 217–244. <https://doi.org/10.1111/j.1467-8306.1971.tb00779.x>

- Kim, J., Jones, J. R., & Seo, D. (2021). Factors Affecting Harmful Algal Bloom Occurrence In A River With Regulated Hydrology. *Journal of Hydrology: Regional Studies*, 33, 100769.
- Kusdian, D., & Primawardhana, I. 2021. Analisis Perubahan Tata Guna Lahan terhadap Laju Sedimen pada DAS Cimuntur. In *Seminar Nasional Ketekniksipilan, Infrastruktur dan Industri Jasa Konstruksi (KIIJK)* (Vol. 1, No. 1, pp. 327-334). Nugroho, D. A., & Handayani, W. (2021). Kajian Faktor Penyebab Banjir dalam Perspektif Wilayah Sungai: Pembelajaran Dari Sub Sistem Drainase Sungai Beringin. *Jurnal Pembangunan 77 Wilayah & Kota*, 17(2), 119–136. <https://doi.org/10.14710/pwk.v17i2.33912>
- Lihawa, F. (2017). *Daerah Aliran Sungai Alo Erosi, Sedimentasi dan Longsoran*. Deepublish.
- Mutia, E., Lydia, E. N., & Purwandito, M. (2020). River Map Sungai Krueng Langsa Sebagai Pengendalian Banjir Kota Langsa. *Jurnal Teknologi*, 12(2), 10. <https://dx.doi.org/10.24853/jurtek.12.2.141-150>
- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia. Nomor: P. 61/Menhut-II/2012. Tentang Monitoring dan Evaluasi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Menteri Kehutanan. Menteri Kehutan RI. Jakarta.
- Potemkina, T., & Potemkin, V. (2022). Quantifying The Actual Sediment Load Flux Into Lake Baikal: A Case Study Of The Main Tributary – The Selenga River (Russia). *International Journal of Sediment Research*, 37(2), 238–247. <https://doi.org/10.1016/j.ijsrc.2021.08.004>
- Rachman, A. (2017). Peluang dan tantangan implementasi model pertanian konservasi di lahan kering. *Sumber Daya Lahan*, 11(2), 77-90
- Rumhayati, B. (2019). *Sedimen Perairan: Kajian Kimiawi, Analisis, dan Peran*. Universitas Brawijaya Press.
- S. Kuba, M. S., Suryana, I., & Lisnawati, L. (2019). Studi Pengaruh Bangunan Consolidasi Dam CD 1-1 Terhadap Laju Sedimentasi Di Sungai Jeneberang. *TEKNIK HIDRO*, 12(1), 54–64. <https://doi.org/10.26618/th.v12i1.2474>
- Saida, S., Putra, A., & Ibrahim, B. (2023). Analisis Sifat Kimia dan Evaluasi Kesuburan Tanah Pada Lahan Kering Di Kecamatan Eremerasa Kabupaten Bantaeng. *Savana Cendana*, 8(3), 84-91.
- Sariyani, Riska (2020) *Prediksi Laju Erosi dan Sedimentasi Menggunakan Metode SWAT (Soil and Water Assessment Tool) di Sub Daerah Aliran Sungai Jenelata*. Skripsi tesis, Universitas Hasanuddin.
- Sidik, A. A., & Kurniawan, M. H. N. 2025. Dampak Kepadatan Tanah Pada Berbagai Penggunaan Lahan Terhadap Erosi Dan Implikasinya Bagi

Pertanian Berkelanjutan Di Sub DAS Brantas Hulu. *TERRA: Journal of Forest Management*, 1(1).

Sukartaatmadja. 2004. *Konversi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor

Suripin. (2004). *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. Diakses dari <http://perahu-sipil.blogspot.com>.

Suripin. 2001. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

Suyono. Tominaga, Masateru., 2008. *Perbaikan dan Pengaturan Sungai*: PT.Pradnya Paramita, Jakarta.

Syarif, M. M., Barus, B., & Effendy, S. (2013). Penentuan Indeks Bahaya Kekeringan Agro-Hidrologi: Studi Kasus Wilayah Sungai Kariango Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan*, 15(1), 12. <https://doi.org/10.29244/jitl.15.1.12-19>

Tandirerung, Willy. Y. 2017. *Prediksi Erosi Berbasis Unit Lahan di DAS Jenelata, das Jeneberangan*. AgroSainT UKI Toraja. Vol VIII No. 1.

Tarafdar, A., & Kaur, B. P. (2021). Sedimentation Rate Of Microfluidized Sugarcane Juice. *LWT*, 145, 111317. <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2021.111317> Vashni, M. (2020). *Jurnal Geodesi Undip*. 9(2), 10.

Taslim, R. K., Mandala, M., & Indarto, I. (2019). *Prediksi Erosi di Wilayah Jawa Timur: Penerapan USLE dan GIS*. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(2), 323-332.

Waskitho, N. T. (2024). *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Di Indonesia*. UMMPress.

Wesley, L.D., 2010, *Geotechnical Engineering in Residual Soils*, New Jersey: Wiley

Wischmeier, W.H.& Smith DD. 1978. *Predicting Rainfall Erosion Losses: A Guide to Conservation Planning*, USDA Agriculture. Handbook No. 37.