

DAFTAR PUSTAKA

- Ashari, A., 2013. “Kajian Tingkat Erodibilitas Beberapa Jenis Tanah di Pegunungan Baturagung Desa Putat dan Nglanggeran Kecamatan Patuk Kabupaten Gunungkidul”, *Informasi*, Vol. XXXIX (1), hal. 15–31.
- Anonim., 2008, *IHO Standards for Hydrographic Surveys Special Publications N^o 44*, Fifth Edition, International Hydrographic Bureau:Monaco.
- Anonim., 2009, Peraturan Menteri No 32 Tahun 2009 tentang Tata Cara Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan dan Lahan Daerah Aliran Sungai, Kementerian Kehutanan, Jakarta.
- Anonim, 2010, SNI 7646:2010 Survei Hidrografi Menggunakan *Singlebeam Echosounder*, Badan Standardisasi Nasional:Jakarta
- Anonim, 2013, *Hydrographic Surveying Engineering Manuals*, US Army Corps of Engineers, Alaska.
- Anonim., 2014, Peraturan Menteri Kehutanan No 60 Tahun 2014 tentang Kriteria Penetapan Klasifikasi Daerah Aliran Sungai, Kementerian Lingkungan Hidup, Jakarta.
- Anonim., 2016, Peraturan Menteri Perhubungan No 129 Tahun 2016 tentang Alur-alur Pelayaran di Laut dan Bangunan dan/atau Instalasi di Perairan, Kementerian Perhubungan, Jakarta.
- Campbell, J.E. and Shin, M., 2012, *Geographic Information System Basics*, Creative Commons, Los Angeles.
- Davie, T., 2002, *Fundamentals of Hydrology*, Second Edition, Routledge, New York.
- Djurdjani., 1999, *Model Permukaan Digital*, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik UGM, Yogyakarta.
- Duffy, Daniel P., 2017, *Measuring Earthwork Volumes*, Forester Media Inc, Santa Barbara.
- Fauzi, R.M.Z., dan Maryono., 2016. “Kajian Erosi dan Hasil Sedimen Untuk Konservasi Lahan DAS Kreo Hulu”, *Jurnal Pembangunan Wilayah & Kota*, Vol. 12 (4), hal. 429–445.

- Haas, M., 2001, *Project Performance Audit Report on the Integrated Irrigation Sector Project in Indonesia*, Asian Development Bank, International Organization.
- Hadiharyanto, S., 2003, Kajian Metode RUSLE untuk Menaksir Laju Erosi DAS Embung Banyukuwung di Kabupaten Rembang, Tesis, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Hakim, L., 2017, Penentuan Kecepatan Sedimentasi Waduk Sermo dengan Pendekatan USLE dan Pengukuran Kandungan Tanah dalam Air yang Masuk ke dalam Waduk, Skripsi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hatzopoulos, John N., 2008, *Topographic Mapping: Covering the Wider Field of Geospatial Information Science & Technology (GIS&T)*, Universal Publishers, Florida.
- Indarto., 2016, *Hidrologi:Metode Analisis dan Tool untuk Interpretasi Hidrograf Aliran Sungai*, Bumi Aksara, Jakarta Timur.
- Irwansyah, Edy., 2013, *Sistem Informasi Geografis: Prinsip Dasar dan Pengembangan Aplikasi*, DigiBook, Yogyakarta
- Kironoto., 2003, *Transpor Sedimen*, PPS-Teknik Sipil, Yogyakarta.
- Lama, A R., 2019, “Analisis Ketelitian Perhitungan Volume Galian Menggunakan Data Gridding dan tanpa Gridding pada Pekerjaan Bendungan”, Jurnal Teknik Geodesi Institut Teknologi Nasional Malang.
- Nugraheni, A., Sobriyah., Susilowati., 2013. “Perbandingan Hasil Prediksi Laju Erosi dengan Metode USLE, MUSLE, RUSLE di DAS Keduang”, e-Jurnal Matriks Teknik Sipil, hal. 318–325.
- Prasannakumar, V., et al, 2012. *Estimation of Soil Erosion Risk within a Small Mountainous Sub-watershed in Kerala India using Revised Universal Soil Loss Equation (RUSLE) and Geo-information Technology. Geoscience Frontiers*, Elsevier B.V., Vol. 3 (2), hal. 209–215.
- Rassarandi dkk., 2015. “Analisis Ketelitian Perhitungan Tonase *Stockpile* Batubara Hasil Pengukuran Metode RTK Radio GNSS dengan Teknik Akuisisi Data Secara *Point to Point dan Auto TopoII*”, *Jurnal Integrasi*, Vol. 7(2), hal.123-129.

- Rowlands, L., 2019, “*Erosion and Sediment Control—WSUD During the Construction Phase of Land Development*”, Ed. Sharma, A K., Gardner, T., Begbie, D., *Approaches to Water Sensitive Urban Design*, pp.163-176, Woodhead Publishing, Cambridge.
- Sukoco., 2009. “Pemodelan dan Pemetaan Panjang Lereng dan Kemiringan Lereng Daerah Aliran Sungai dengan Sistem Informasi Geografis”, *Journal Speed—Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi*, Vol. 1 (3), hal. 20–21.
- Sumardi., 2010, *Tinjauan Umum Validasi Metode Analisis*, Pusat Penelitian Kimia LIPI, Bandung.
- Suripin., 2002, *Pelestarian Sumberdaya Tanah dan Air*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Wardani, A L., 2012, *Validasi Metode Analisis dan Penentuan Kadar Vitamin C pada Minuman Buah Kemasan dengan Spektrofotometri UV-Visible*, Skripsi, Fakultas MIPA, Universitas Indonesia, Depok.