

## DAFTAR PUSTAKA

- Asdak, C. 2014. Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Bahri, Zainal dan Nurnilam Oemiati. 2020. Studi Gerusan Tanah Pada Lereng Sungai Lematang Desa Muara Lawai Kabupaten Muara Enim. E-Jurnal Universitas Muhammadiyah Palembang 6(4). 259-267.
- Bowles, J. E., 1984. Physical and Geotechnical Properties of Soils, McGraw-Hill Book Company, USA.
- Christady Hardiyatmo, Hary.1992. Mekanika Tanah I. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- García-Rodríguez, María José, H.B. Havenith dan B. Benito. 2008. Evaluation of Earthquake-Triggered Landslides in El Salvador Using a GIS-Based Newmark Model. The 14th World Conference on Earthquake Engineering, Beijing: 12-17 Oktober.
- Hardiyatmo. 2006. Mekanika Tanah 1. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Hartanto, Daniel. 2018. Kajian Kuat Tarik (*Tensile Strength*) Akar Serabut Rumput. Semarang : Soegijapranata Catholic University.
- Haryanto, Edi Tri. 2013. Karakteristik aliran Sungai Serang bagian hilir, Pantai Glagah, Kecamatan Temon, Kabupaten Kulon Progo, DIY. Bulletin of Scientific Contribution. 11(3), 119-132.
- Ishak, M Galib. 2012. Konsep Penanganan Alur Di Belokan Dalam Rangka Pengelolaan Sungai Di Sulawesi Tengah. Media Litbang Sulteng. 3(1), 1-5.
- Istiarto. 2014. Modul Pelatihan Simulasi Aliran 1-Dimensi Dengan Bantuan Paket Program Hidrodinamika HEC-RAS. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Direktorat Jenderal Sumber Daya Air Nomor: 05/SE/D/2016 tentang Pedoman Penyelenggaraan Kegiatan Operasi dan Pemeliharaan Prasarana Sungai Serta Pemeliharaan Sungai.

- Kowalska, Magdalena. 2014. Numerical Study Of The Influence Of Dilatancy Angle On Bearing Capacity And Rotation Of a Gravity Retaining Wall. Conference: XV Danube - European Conference on Geotechnical Engineering (DECGE 2014), Vienna, Austria: 9-11 September 2014. Paper No.186.
- Kuncoro, Dwi Agus. 2018. Penerapan Bio-Engineering Dan Sistem Urug Penguatan Wadah Generik (SUPWG) Berwawasan Lingkungan Dalam Rangka Restorasi Sungai Di Wilayah Sungai Cimanuk-Cisanggarung. Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS IX 2018 Restorasi Sungai: Tantangan dan Solusi Pembangunan Berkelanjutan, Solo: 30 Juni 2018. Hal. 1 – 18.
- Maryono, Agus. 2009. Restorasi Sungai. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press
- Mudjiatko. 2000. Pengaruh Meander Sungai Terhadap Perubahan Konfigurasi Dasar dan Seleksi Butiran Sedimen. Tesis S2 UGM. Yogyakarta.
- Pradana, Annisa Kusuma. 2015. Estimasi Potensi Limpasan Permukaan Menggunakan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis di Daerah Aliran Sungai Serang. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Pradana, Radhitya. 2018. Analisis Stabilitas Lereng Dengan Perkuatan Geotekstil Studi Kasus Bantaran Sungai Code, Kecamatan Jetis, Daerah Istimewa Yogyakarta. Universitas Islam Yogyakarta.
- Putra, I Nengah Riana Damara, I Nengah Sinarta, dan I Ketut Y Bagiarta. 2020. Analisa Kekuatan Struktur Bambu Pada Pembangunan Entry Building Green School Ubud. Bali. Ukarst 4(1). 40-53.
- Rahayu, S., 2009. Monitoring Air di Daerah Aliran Sungai. Bogor : World Agroforestry Center ICRAF Asia Tenggara.
- Rini, Daru Setyo, Endang Arisoesilaningsih, Donny Harisuseno, dan S Soemarno. 2017. Application Of Ecohydraulic Bank Protection Model To Improve River Bank Stability and Biotic Community In Surabaya River. Journal of Degraded and Mining Lands Management 5(1). 975-986.
- Robertson, P.K. 1986. Soil Behaviour Type From The CPT: An Update. Gregg Drilling And Testing Inc., Signal Hill, California, USA
- Sagita, Elok Fajar, Niken Silmi Surjandari, dan Yusep Musih Purwana. 2017. Analisis Stabilitas Lereng Dengan Menggunakan Software Geoslope di Desa Tambakmerang, Girimarto, Wonogiri. E-Jurnal Matriks Teknik Sipil. Maret. 118-123.
- Schiechtl, H. M. 1980. Bioengineering For Land Reclamation and Conservation [Buch]. Edmonton: University of Alberta.

- SNI:8460, 2017. Persyaratan perancangan geoteknik, Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Sosrodarsono, Suyono. 1980. Hidrologi Untuk Pengairan. Jakarta : PT Pradya Paramita.
- Sosrodarsono, S. dan Tominaga M. 2008. Perbaikan dan Pengaturan Sungai. Jakarta : PT Pradya Paramita.
- Sidharta S.K., 1997. Irigasi dan Bangunan Air. Yogyakarta : Gunadarma.
- Tanudjaja, Marcio Yosua Talumepa Lambertus dan Jeffry S.F. Sumarauw. 2017. Analisis Debit Banjir Dan Tinggi Muka Air Sungai Sangkub Kabupaten Bolaang Mongondow Utara. Jurnal Sipil Statik. 5(10), 699-710.
- Triatmodjo B. 1993. Hidraulika I. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Wardana, I Gusti Ngurah. 2017. Penggunaan Bahan Geotekstil Untuk Mencegah Kelongsoran Pada Lereng. Universitas Udayana.
- Wesley, L.D. 1994. Mekanika Tanah Cetakan ke VI. Badan penerbit Pekerjaan umum. Jakarta.
- Wesley, L.D., 2012, Mekanika Tanah untuk Tanah Endapan dan Residu, Penerbit Andi : Yogyakarta.