

## DAFTAR PUSTAKA

- Arrofi, Daffa and Hanifah, Nur HanifahNur and Wulandari, Alvian and Komala, Resa and Putranto, ST, M.Eng, Dr.rer.nat. Thomas Triadi. 2018. *Proceeding Kualitatif dan Kuantitatif Analisis Multivariate Karakteristik Daerah Aliran Sungai (DAS) Garang Terhadap Potensi Banjir Semarang, Jawa Tengah*. In Yogyakarta. <https://repository.ugm.ac.id/274797/>
- Asdak, C.2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Universitas Gadjah Mada.Yogyakarta.
- BR, Sri Harto. 1993. *Analisis Hidrologi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Das,Braja. M. 2007. *Principles of Foundation Engineering*. USA: Cengage Learning.
- Dibiyosaputro, S. 1984. *The Use of Remote Sensing Techniques in Flood Susceptibility and Hazard Mapping*. ITC. Netherlands
- Gupta, A. 2003. *Flood and Floodplain Management in North East India ; An Ecological Perspective. Proceedings of the 1st International Conference on Hyadrologynd Water Resources in Asia Pacific Region (APHW 2003)*. Kyoto.
- Harahap, Rumilla. 2019. *Jurnal Pekerjaan Drainase dan Penyebab Banjir Lingkungan Pemukiman*. Vol 2, No 1. Medan  
<https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/semnastek/article/view/1344/1037>
- Hatmoko,dkk. 2017. *Jurnal Transportasi Vol. 17 No. 2 Agustus 2017: 89-98 Evaluasi Pengaruh Banjir, beban berlebih dan mutu konstruksi pada kondisi jalan*  
<http://journal.unpar.ac.id/index.php/journaltransportasi/article/view/2729>
- Hermon, Dedi. 2012. *Mitigasi Bencana Hidrometeorologi*. Padang: UNP Press.
- Isnugroho. 2002. *Tinjauan Penyebab dan Upaya Penanggulangannya*. Alami: Jurnal Air, Lahan. Lingkungan dan Mitigasi Bencana. Volume 7 Nomor 2 Tahun 2002.
- Kodoatie, Robert J., dan Roestam, Sjarief. 2006. *Pengelolaan Sumber Bencana Terpadu – Banjir, Longsor, Kekeringan dan Tsunami*. Jakarta.
- Leopold, L.B., Wolman, M.G., & Miller, J.P. 1964. *Fluvial processes in geomorphology*. W.H. Freeman and Co. San Francisco.
- Made Kamiana, I. 2011. *Teknik Perhitungan Debit Rencana Bangunan Air*. Yogyakarta. Graha Ilmu.
- Maryono, A. 2005. *Menangani Banjir Kekeringan dan Lingkungan*. Gama Press. 2005.

- Peraturan Direktur Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial Nomor 04 Tahun 2009 Tentang Pedoman Monitoring dan Evaluasi Daerah Aliran Sungai.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 39 Tahun 1989 Tentang Pembagian Wilayah Sungai. Diakses tanggal 08 September 2019. Pukul 14.43 WIB.  
<http://jdih.pu.go.id/produk-hukum-detail.html?id=2094>
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2012. Tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Diakses tanggal 08 September 2019. Pukul 13.57 WIB.  
<https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/5249>
- Rahayu, dkk. 2009. *Banjir dan Upaya Penanggulangannya*. Bandung: Pusat Mitigasi Bencana (PMB-ITB).
- Somantri, Lili. 2008. "Pemanfaatan Teknik Pengindraan Jauh Untuk Mengidentifikasi Kerentanan dan Risiko Banjir". *Jurnal Gea*, Jurusan Pendidikan Geografi, Vol. 8. No. 2, Oktober 2008.
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Kuantitatif dan R&D*. CV. Bandung: Alfabeta
- Sukiyah, dkk. 2004. *Aplikasi Sistem Informasi Geografis Dalam Penetapan Kawasan Rawan Banjir di Kabupaten Bandung Bagian Selatan*. *Bulletin of Scientific Contribution*.
- Suprpto. 2011. *Statistik Pemodelan Bencana Banjir Indonesia (Kejadian 2002-2010)*. Jurnal Penanggulangan Bencana. 2 (2).
- Suripin. 2004. *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Surminski, Swenja. 2013. *The Role of Insurance in Reducing Direct Risk, The Case of Flood Insurance*. Senior Research Fellow, Grantham Research Institute, London School of Economics, London, UK. *International Review of Environmental and Resource Economics*. 7, 241-278.
- Van Te Chow. 1997. *Hidrolika Saluran Terbuka*. Erlangga.
- Yayasan IDEP. 2007. *Penanggulangan Bencana Berbasis Masyarakat*. Yayasan IDEP. Jakarta.