

## DAFTAR PUSTAKA

- Anna, Alif Noor, Suharjo, Cholil, M. 2012. **Model Pengelolaan Air Permukaan untuk Pencegahan di Kota Surakarta dan Kabupaten Sukoharjo**. Surakarta: Fakultas Geografi UMS.
- Arsyad, Sitanala . 2010. **Konservasi Tanah dan Air**. Bogor: IPB Press
- Asy'ari, Akhmad Zaky dan Nirmala, Ina. 2008. **Identifikasi Fenomena Banjir Tahunan Menggunakan Sig Dan Perencanaan Drainase Di Kecamatan Panjatan Kulonprogo**. Universitas Islam Indonesia.
- C. D. Soemarto, 1999. **Hidrologi Teknik**. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Chow, V.T. 1964. **Handbook of Applied Hydrology**. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Ford, A. 1999. **Modelling the Environment; an Introduction to System Dynamic Modelling of Environmental System**. Washington DC : Island Press.
- Guo, James. C.Y. 2006. **Urban Hydrology and Hydraulics Design**. United States of America: Water Resources Publications, LLC.
- Hakim, M. L. 2008. **Metode Pendugaan Banjir dan Kekeringan; Studi Kasus di DAS Separi, Kutai Kertanegara, Kalimantan Timur**. Bogor: Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Kamiana, I. M. 2010. **Teknik Perhitungan Debit Rencana Bangunan Air**. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kodatie, dan Sugiyanto. (2002). **Banjir, Beberapa Penyebab dan Pengendaliannya dalam Perspektif Lingkungan** . Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Kodoatie, Robert J., dan Roestam, Sjarief.2005. **Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu**. Yogyakarta: Andi.
- Kodatie, R. J., dan Sjarief, R. 2010. **Tata Ruang Air**. Yogyakarta: Andi.
- Lubis, Joesron. 1986. **Banjir Rencana Untuk Bangunan Air**, Jakarta: PT.Bina Cipta.
- Marfai, M.A., Sartohadi, J., Sudrajat, S., Budiani, S.R., dan Yulianto, F. 2006. **Banjir Limpasan di Kawasan Pesisir Akibat Kenaikan Muka Air Laut**. *Jurnal Kebencanaan Indonesia,1,1* hal 17-22. Pusat Studi Bencana Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta
- Ozkan, Sevim Pelim. Tarhan, Cigdem. 2015. **Detection of Flood Hazard in Urban Areas Using GIS: Izmi Case**. *Procedia Technology*. Volume 22. 373-381.
- Peraturan Daerah Kota Yogyakarta No 24 Tahun 2009
- Peraturan Daerah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 2 Tahun 2010
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 12/PRT/M/2014

- Pramono IB, Wahyuningrum N, Wuryanta A. 2009. **Penerapan Metode Rational Untuk Estimasi Debit Puncak Pada Beberapa Luas Sub DAS.** *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam.* Volume VII. No. 2. 161-176.
- Raharjo, P.D. 2009. **Pemodelan Hidrologi untuk Identifikasi Daerah Rawan Banjir di Sebagian Wilayah Surakarta Menggunakan SIG.** *Limnotek.* Vol XVI No. 1. 1-9.
- Rimba, Andi Besse, Setiawati Martiwi Diah , Sambah Abu Bakar dan Miura Fusanori. 2017. **Physical Flood Vulnerability Mapping Applying Geospatial Techniques in Okazaki City, Aichi Prefecture, Japan.** *Urban Sci.* 2017, 1, 7; doi:10.3390.
- Saaty Thomas. L. 1990 **How To Make A Decision: The Analytic Hierarchy Process.** *North-Holland : European Journal of Operational Research.* Vol. 48.
- Saktehi. 2010. **Mengapa Jakarta Banjir? Pengendalian Banjir Pemerintah Provinsi DKI Jakarta.** Jakarta: PT. Mirah Sakethi.
- Sosrodarsono, Suyono dan Takeda Kensaku. 1993. **Hidrologi Untuk Pengairan.** Jakarta: Pradnya Paramitha.
- Sri Harto. 1993. **Analisis Hidrologi.** Jakarta: Gramedia.
- Standar Nasional Indonesia 2415:2016.
- Susilowati. N.R., Tima Santita. 2006. **Analisis Perubahan Tata Guna Lahan Dan Koefisien Limpasan Terhadap Debit Drainase Perkotaan.** *Media Teknik Sipil.* Januari. 27-34
- Triatmodjo, B. 2008. **Hidrologi Terapan.** Yogyakarta: Beta Offset.
- Yayasan IDEP. 2007. **Cerita Peran Masyarakat Saat Terjadi Banjir.** Bali: Yayasan IDEP.
- Yuli Priyana, Priyono, Alif Noor Anna, Agus Anggoro S. 2014. **Model Simulasi Luapan Banjir Sungai Bengawan Solo Untuk Optimalisasi Kegiatan Tanggap Darurat Bencana Banjir.** *Forum Geografi.* Vol. 28. No. 1. 21-34
- Yusri., Karim, Othman A., Maulud, Khairul Nizam Abdul., Toriman, Mohd Ekhwan., dan Kamarudin, Mohd Amri. 2009. **GIS Application and Flood Simulation for Siak River, Pekanbaru using XP-SWMM.** *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika.* Volume. 12. No. 2. 157-166.
- Zuidam, R.A. Van., 1985. **Aerial Photo-Interpretation Terrain Analysis and Geomorphology Mapping.** The Netherlands: Smith Publisher The Hague, ITC.