

## DAFTAR PUSTAKA

- Asdak, C., 2002. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Brotowiryatmo, S. H., 1993. *Analisis Hidrologi*. Jakarta: Gramedia.
- Brotowiryatmo, S. H., 2000. *Hidrologi Teori, Masalah dan Penyelesaian*. Yogyakarta: Nafiri.
- Chow, V. T., Maidment, D. R. & Mays, L. W., 1988. *Applied Hydrology*. Singapore: Mc Graw-Hill Book Co.
- Darmawan, I. K., 2011. *Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Fluktuasi Debit DAS Jangkak Provinsi Nusa Tenggara Barat*, Tesis. Yogyakarta: UGM.
- Ditjen PRRPT, 2016. *Kajian Singkat Pasca-Bencana Banjir Bandang Kota Bima*, Jakarta: Kementerian Agraria Dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional.
- Fleming, M. J. & Doan, J. H., 2013. *HEC-GeoHMS Geospatial Hydrologic Modeling Extension, User's Manual*. California: U.S. Army Corps of Engineers (USACE).
- Hayat, D., 2016. *Kajian Waduk Sebagai Pengendalian Banjir Dan Mengatasi Krisis Air (Studi Kasus : DAS Padolo Kota Bima)*. Thesis. Bandung: ITB.
- Inayah, A. N., 2017. *Simulasi Retensi Air Permukaan Menggunakan Model HEC-GeoHMS (Studi Kasus DAS Ciliwung Hulu)*. Thesis. Bogor: IPB.
- Indarto, 2010. *Hidrologi Dasar - Dasar Dan Contoh Aplikasi Model Hidrologi*. Jakarta: Graha Ilmu.
- Indriastuti, D., 2015. *Analisa Limpasan Akibat Perubahan Tata Guna Lahan Pada DAS Ciliwung Hulu*. Tesis. Yogyakarta: UGM.
- Isnugroho, 2002. Tinjauan Penyebab dan Upaya Penanggulangan. *Jurnal Air, Lahan, Lingkungan Dan Mitigasi Bencana*, Volume 07.
- Kamiana, I. M., 2011. *Teknik Perhitungan Debit Rencana Bangunan Air*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kartika, 2010. *Laju Infiltrasi Pada Beberapa Jenis Tanah*. Indralaya, Universitas Sriwijaya.
- Kehutanan, K. L. H. d., 2017. *Penanganan DAS Sari Nusa Tenggara Barat*, Mataram: Balai Pengelolaan DAS dan HL Dodokan Moyosari.
- Mahfudi, U., 2010. *Identifikasi Penyebab dan Upaya Struktural Pengendalian Banjir Kali Sampeyan*, Tesis, Yogyakarta: UGM.

- Marsono, 2014. *Data Dan Informasi Pengelolaan Sumber Daya Air*. Mataram: Balai Wilayah Sungai Nusa Tenggara I.
- Nugroho, S. P., 2016. *www.bnpb.go.id*. [Online] Available at: <https://www.bnpb.go.id/dampak-banjir-bima-diperkirakan-lebih-dari-1-trilyun-rupiah-> [Diakses 25 Mei 2017].
- Pemerintah Kabupaten Bima, 2017. *BPS Kabupaten Bima*. [Online] Available at: <https://bimakab.bps.go.id/> [Diakses 18 Oktober 2017].
- Pemerintah Kota Bima, 2012. *Perda Kota Bima No 4 Th 2012 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota bima Tahun 2011-2013*, Bima: Pemerintah Kota Bima.
- Pemerintah Republik Indonesia, 2012. *Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Penetapan Wilayah Sungai*. Jakarta: Pemerintah Republik Indonesia.
- Purwanto, M. S., 2007. *Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Puncak Banjir Pada Daerah Aliran Sungai Cisaranten Di Kota Bandung*, Tesis. Yogyakarta: UGM.
- Rahardjo, A. P., 2018. *Bahan Mata Kuliah Flood and Debris Flow*. Yogyakarta: UGM.
- Rosyidie, A., 2013. Banjir: Fakta dan Dampaknya, Serta Pengaruh dari Perubahan Guna Lahan. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*, Volume 24, pp. 241 - 249.
- Saifurridzal, 2017. *Model Hujan-Aliran Terdistribusi Berbasis Analisis Dan Interpretasi Parameter Fisik DAS (Studi Kasus DAS Kali Belik Hulu, Daerah Istimewa Yogyakarta)*. Thesis. Yogyakarta: UGM.
- Scarffenberg, W., 2016. *Hydrologic Modeling System (HEC-HMS), User's Manual*. California: U.S.Army Corps of Engineers (USACE).
- Sosrodarsono, dan Takeda., 1987. *Hidrologi Untuk Pengairan*. Keenam penyunt. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Suardana, I. W., 2004. *Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Karakteristik Hidrograf Banjir Di Sungai Badung Kabupaten Badung Propinsi Bali*, Tesis. Yogyakarta: UGM.
- Sujono, J., 2009. *Petunjuk Singkat Aplikasi HEC-HMS Versi 3.2*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil Dan Lingkungan.
- Sumarwoto dan Sobirin, 2004. *Run Off Kota Bandung*, Bandung: JICE Japan.
- Suphunvorranop, T., 1985. *Technical Publication No. 85-5 A Guide To SCS Runoff Procedures*. Florida: Department of Water Resources.
- Triatmodjo, B., 2008. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.

U.S. Geological Survey, 1993. *The Water Cycle USGS*. [Online] Available at:  
<https://water.usgs.gov/edu/watercycle.html> [Diakses 23 Mei 2017].

UAF, 2015. *Alaska Satellite Facility*. [Online] Available at:  
<https://vertex.daac.asf.alaska.edu/> [Diakses 24 Oktober 2017].

Ulfah, A., 2016. *Laporan Kejadian Banjir dan Curah Hujan Ektrim di Kabupaten Bima dan Kota Bima Tanggal 20 - 24 Desember 2016*, Lombok Barat, Nusa Tenggara Barat: BMKG, Stasiun Klimatologi Kelas I.

Wijayanti, D. S. dan Riyanto, B. A., 2016. *Permodelan Hidrograf Banjir di HEC-HMS Dengan Parameter Hidrologi Dari HEC-GeoHMS Studi Kasus Pada DAS Bogowonto*. Cimahi, Buku Prosiding Seminar Nasional Teknik Sumber Daya Air.