

## DAFTAR PUSTAKA

- Arafat, Yassir. 2007. *Konsep Sistem Peringatan Dini di Wilayah Bencana Banjir Sibalaya Kabupaten Donggala*. Jurnal SMARTek. 5(3) : 166 - 172
- Asdak, C. 2004. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2012. *Pedoman Sistem Peringatan Dini Berbasis Masyarakat*. Banten: Anonim
- Bahtiar A, Arham And Wibowo, Priyo Hadi. 2010. *Simulasi Pemilihan Desain Dan Perencanaan Teknis Retarding Pond Di Kelurahan Mintaragen Kota Tegal (The Simulation Of Design Selection And Technic Specification Of Retarding Pond In Mintaragen Village Tegal City)*. Undergraduate thesis, Semarang: F. TEKNIK UNDIP.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul. 2019. *Kecamatan Imogiri Dalam Angka Tahun 2019*. Yogyakarta: CV. Grape Java
- Bunganaen, Wilhelmus. 2016. *Pemanfaatan Sumur Resapan untuk Meminimalisir Genangan di Sekitar Jalan Cak Dono*. Jurnal Teknik Sipil. 5 (1): 67 - 78
- Chandra, Herdian dan Heri Suprpto. 2016. *Sistem Informasi Intensitas Curah Hujan di Daerah Ciliwung Hulu*. Jurnal Informatika dan Komputer. 21 (3): 45 - 52
- Darmawan, Kurnia, Hani'ah Hani'ah, dan Andri Suprayogi. 2017. *Analisis Tingkat Kerawanan Banjir di Kabupaten Sampang Menggunakan Metode Overlay dengan Scoring Berbasis Sistem Informasi Geografis*. Jurnal Geodesi Undip. 6 (1): 31 - 40
- Elsie, et. al. 2017. *Pembuatan Lubang Resapan Biopori Sebagai Alternatif Penanggulangan Banjir di Kelurahan Maharatu Kecamatan Marpoyan, Damai, Pekanbaru*. Jurnal Untuk Mu negeRI. 1 (2): 93 - 97
- Florince, dkk. 2015. *Studi Kolam Retensi Sebagai Upaya Pengendalian Banjir Sungai Way Simpur Kelurahan Palap Kecamatan Tanjung Karang Pusat*. JRSDD. 3 (3): 507-520.
- Handayani, Yohanna Lilis, Andy Hendri, dan Hadie Suherly. 2007. *Pemilihan Metode Intensitas Hujan Yang Sesuai dengan Karakteristik Stasiun Pekanbaru*. JOM FTEKNIK. 2 (1): 1-9
- Junaidi, Fathona Fajri. 2014. *Analisis Distribusi Kecepatan Aliran Sungai Musi. (Ruas Jembatan Ampera sampai dengan Pulau Kemaro)*. Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan. 2 (3) :542 - 552
- Kamiana, I Made. 2011. *Teknik Perhitungan Debit Rencana Bangunan Air*. Yogyakarta: Graha Ilmu

- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. 2017. *Modul Metode Pengendalian Banjir Pelatihan Pengendalian Banjir*. Bandung: Pusdiklat sumber daya air dan konstruksi
- Kusumo, Probo dan Evi Nursari. 2016. *Zonasi Tingkat Kerawanan Banjir Dengan Sistem Informasi Geografis Pada Das Cidurian Kab.Serang*, Jurnal String. 1 (1): 29-38
- Kodoatie, Robert J. 2013. *Rekayasa dan Manajemen Banjir Kota*. Yogyakarta : CV. Andi Offset
- Ozkan, Sevin P. dan Cigdem Tarham. 2016. *Detention of flood hazard in urban areas using GIS Izmir Case*. Turki : Prodia Technology
- Paimin, Sukresno, dan Purwanto. 2009. *Tehnik Mitigasi Banjir dan Tanah Longsor*. Balik papan : Tropenbos International Indonesia Programme
- Paimin, Sukresno, dan Purwanto. 2010. *Sidik Cepat Degradasi Sub DAS*. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan
- Pratikno, Nita Septiani. Dan Wiwandari Handayani. 2014. *Pengaruh Genangan Banjir ROB Terhadap Dinamika Sosial Ekonomi Masyarakat Kelurahan Bandarharjo, Semarang*. Jurnal Teknik PWK. 3 (2) : 312 – 318
- Purwono, Nugroho. Prayudha Hartano. Yosef Prihanto. dan Priyadi Kardono., 2018. *Teknik Filtering Model Elevasi Digital (DEM) untuk Delineasi Batas Daerah Aliran Sungai (DAS)*. Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS IX 2018: 490
- Rahayu, Windarti Eko, et al. 2017. *Pengaruh Karakteristik Sub-DAS Ganggang Terhadap Banjir di Desa Ngulanan, Kecamatan Dander, Kabupaten Bojonegoro*. Jurnal Bangunan. 22 (2): 41-50
- Rahmawati, Arfita. 2013. *Studi Kerentanan Banjir sub DAS Pucang dari DAS Brantas*. Semarang: UNNES
- Rizal, Nanang Saiful, Khairul Iqbal, dan Moh. Abduh. 2017. *Kajian Pembuatan Sumur Resapan untuk Penanggulangan Genangan Air di Kawasan Kampus*. Jember : Universitas Muhammadiyah Jember
- Robot, Jeffier Andrew., Mananoma, Tiny., Wuisan, Eveline M., dan Tangkudung, Hanny. 2014. *Analisis Debit Banjir Sungai Ranoyapo menggunakan Metode HSS GAMA-I dan HSS Limantara*. Jurnal Sipil Statik. 2(1) : 1-12
- Rosyidie, Arief. 2013. *Banjir: Fakta dan Dampaknya, serta pengaruh dari perubahan guna lahan*. Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota. 24 (3): 241 - 249
- Sandhyavitri, Ari. et al. 2015. *Mitigasi Bencana Banjir dan Kebakaran*. Pekanbaru: UR Press Pekanbaru.

- Sarminingsih, Anik. 2015. *Pemilihan Metode Analisis Debit Banjir Rancangan Embung Coyo Kabupaten Grobogan*. Jurnal Presipitasi : Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan. 15 (1): 53 - 61
- Sudaryono. 2011. *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Terpadu, Konsep Pembangunan Berkelanjutan*. Jurnal Teknologi Lingkungan. 3 (2): 153 - 158
- Sudirman, Slamet Tri Sutomo, Roland A. Barkey, dan Mukti Ali. 2017. *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Banjir/Genangan di Kota Pantai dan Implikasinya Terhadap Kawasan Tepian Air*. Denpasar: Universitas Hindu Indonesia
- Suprastyo, Dwi. 2016. *Analisis Banjir Bandung 2*. Bogor : Institut Pertanian Bogor
- Suripin. 2004. *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. Yogyakarta : Andi
- Susetyaningsih, Adi. 2012. *Pengaturan Penggunaan Lahan di Daerah Hulu DAS Cimanuk Sebagai Upaya Normalisasi Pemanfaatan Sumber Daya Air*. Jurnal Konstruksi. 10 (1): 1 - 8
- Sihotang, Riko., Miftah Hazmi, dan Rahmawati, Debby. 2011. *Analisis Banjir Rancangan dengan Metode HSS Nakayasu pada Bendungan Gintung*. Proceeding PESAT (Psikologi, Ekonomi, Sastra, Arsitektur, dan Sipil). 4: 100 - 105
- Triatmojo, Bambang. 2015. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta : Beta Offset.
- Utama, Lusi, dan Afrizal Naumar. 2015. *Kajian Kerentanan Kawasan Berpotensi Banjir Bandang dan Mitigasi Bencana pada Daerah Aliran Sungai (DAS) Batang Kuranji Kota Padang*. Jurnal Rekayasa Sipil. 9 (1): 21 - 28
- Wahyudi, Andri Puji, Very Dermawan, dan Dian Sisinggih. 2014. *Studi Perencanaan Retarding Basin di Kali Gunung Maddah Sebagai Usaha Untuk Menanggulangi banjir di Kota Sampang, Madura*. Malang : Universitas Brawijaya
- Wismarini, Th. Dwiati, dan Muji Sukur. 2015. *Penentuan Tingkat Kerentanan Banjir Secara Geospasial*. Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK. 20 (1): 57-76
- Wulandari, Annisa. 2013. *Kesiapsiagaan Bencana Banjir di Asrama Putri SMA/MTA Semanggi Surakarta*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Wuwur, Cyprianus W. Judi K. Nasjono, dan Sudiyono Utomo. 2019. *Analisis Debit Maksimum DAS Manikin Menggunakan Metode Rasional dan Hidrograf Satuan Sintetis Nakayasu*. Jurnal Teknik Sipil. 8 (1): 69 - 80

## **PERUNDANG-UNDANGAN**

Undang-undang Republik Indonesia no. 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana

Keputusan Menteri Pertanian No. 837/Kpts/Um/11/1980 Tentang Tata Cara Penetapan Hutan Lindung

Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.59/ Menhut-11/2013

Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 17 Tahun 2009 Tentang Pedoman Penentuan Daya Dukung Lingkungan dalam penataan ruang dan wilayah\

Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 12 Tahun 2009 Tentang Pemanfaatan Air Hujan

Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.59/ Menhut-11/2013 Tentang Tata Cara Penetapan Batas Daerah Aliran Sungai.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 12/PRT/M/2014 Tentang Penyelenggara Sistem Drainase Perkotaan.

Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 2 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana