

DAFTAR PUSTAKA

- Ardiyana, M, dkk. 2016. “Studi Penerapan Ecodrain Pada Sistem Drainase Perkotaan (Studi Kasus : Perumahan Sawojajar Kota Malang)”. 07(2): (308)
- Al Amin MB. 2020. Permodelan Sistem Drainase Perkotaan Menggunakan SWMM. Yogyakarta: Deepublish
- Anonim¹. Drainase Perkotaan. <https://ebooktekniksipil.wordpress.com/air/drainase/87-2/>. 1 Maret 2020 (18.49)
- Ariwibowo,ML,dkk. “Aplikasi Penginderaan Jauh dan EPA-SWMM untuk Simulasi Debit Banjir Akibat Perubahan Alahan Sub DAS Banjaran” dalam teknik. 38(2):119-125
- Bahunta, Lussiany dan Roh Santoso B. W. 2019. “Rancangan Sumur Resapan Air Hujan sebagai Upaya Pengurangan Limpasan di Kampung Babakan, Cibinong, Kabupaten Bogor” dalam Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan . 04(01): 37-48
- Fox, Robert W dan Alan T. Mc Donald. 1994. “Introduction to Fluid Mechanics, fourth edition”, SI Version, John Wiley & Sons: Canada
- Bunganaen,Wilhelmus.2016. “Pemanfaatan Sumur Resapan Untuk Meminimalisir genangan di Sekitar Jalan Cak Doko” dalam Jurnal Teknik Sipil.05(01):67-78
- Carmen, dkk. 2011. “*Permeable Pavement for Stormwater Management*” dalam *Agriculture and Natural Resources*”. AEN 108 (6)
- Hamouz, V,dkk. 2019. “*Hydrological Modelling of Green and Grey Roofs in Cold Climate With The SWMM Model*” dalam ELSEVIER. 249(14).
- Hasmar, HAH. 2012. Drainasi Terapan. <http://imamzuhri.blogspot.com/2014/02/ebook-drainase-kota.html>. 1 Maret 2020 (19.10)
- Hasni. 2008. Hukum Penataan Ruang dan Penatagunaan Tanah : Rajawali Pers
- Hizbaron,DR dan Surani Hasanati. 2016. Menuju Kota Tangguh di Sungai Code Yogyakarta.Yogyakarta:Gadjah Mada University Press
- Ibrahim,dkk. “Aplikasi *Software* SWMM untuk Studi Permasalahan Banjir Pada KAWASAN Politeknik Negeri Lhokseumawe” dalam PORTAL Jurnal Teknik Sipil.10(01):1-5
- Indarto. 2016. Hidrologi : Metode Analisis dan *Tool* untuk Interpretasi Hidrograf Aliran Sungai. Jakarta : Bumi Aksara
- Jusic, S, dkk. 2019. “*Urban Stormwater Management New Technologies*” dalam *5th International Conference New Technologies, Development and Application*”

- Kustamar.2008. “Memaksimalkan Fungsi Taman Sebagai Media Resapan Air Hujan” dalam Spectra. 12(06):44-53
- Limantara,LM. 2018.Rekayasa Hidrologi.Yogyakarta: ANDI
- Liu,L,dkk. 2020. “*Modelling Green Roof Potential to Mitigate Urban Flooding in a Chinese City*” dalam MDPI. 12(22).
- Malik,YS,dkk.”Kejian Pemanen Air Hujan Sebagai Alternatif Pemenuhan Air Baku di Kecamatan Bengkalis” dalam Jom F Teknik. 03(02):1-13.
- Maryono, Agus. 2016. Memanen Air Hujan. Yogyakarta : UGM Press
- Maryono, Agus. 2018. Reformasi Pengelolaan Sumber Daya Air. Yogyakarta : UGM Press
- Menteri. 2014. *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia Nomor: 12/PRT/M/2014 tentang Penentuan Prioritas Penanganan Genangan*. Jakarta: Direktorat Jenderal Penataan Ruang Departemen Pekerjaan Umum.
- Mubarak,M,dkk. 2018. “Simulasi Pengurangan Limpasan Permukaan Di Kawasan Penyangga Perkotaan Menggunakan Sistem Atap Hijau” dalam Jurnal Sains dan Teknologi Mitigasi Bencana. 13(01): 28-33.
- Mukhsinin,AN. 2016. “Evaluasi Sistem Drainase Kampus Universitas Gadjah Mada Yogyakarta”. Sekolah Vokasi.Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Mustaffa, N,dkk. 2016. “*Hydraulic Performance Of Grassed Swale As Stormwater Quantity Control*” dalam *ARPJ Journal of Engineering and Applied Sciences*”. 11(08).
- Nurshefa, IM.2018. “Evaluasi Saluran Drainase Kampus Universitas Gadjah Mada Yogyakarta”. Sekolah Vokasi.Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Palla, A, dkk. 2018. “*Assessing The Hydrologic Performance of a Green Roof Retrofitting Scenario for a Small Urban Catchment*” dalam MDPI. 10(14-15)
- Pambudi, BA. 2015. “Sistem Drainase Ramah Lingkungan (*Eco-Drainase*) dengan Cara Memanen Air Hujan”. Sekolah Vokasi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Permanasari,Eka,dkk.2018. “Penyelamatan Air Tanah dan Penanggulangan Sampah Melalui Program Biopori dan Komposter di Pemukiman Kecil Kelurahan Ciputat dan Ciputat Timur” dalam Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat. 04(01):51-64
- Raharjo, AP. 2019. “Simulasi Pengurangan Limpasan Permukaan Menggunakan Sistem Pemanenan Air Hujan Sederhana Di Kawasan Penyangga Perkotaan” dalam Jurnal Alami. 03(01):41.

- Rofil ,dkk. “Potensi dan Multifungsi *Rainwater Harvesting* (Pemanen Air Hujan) di Sekolah bagi Infrastruktur Perkotaan” dalam *Proceeding Biology Education Conference*. 14(01):247-251
- Sadyohutomo,M. 2016. Tata Guna Tanah dan Penyerasian Ruang.Yogyakarta:Pustaka Belajar
- SNI 03-324-1994. Tata Perencanaan Drainase. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional
- Sancayaningsih, RP,dkk. 2018. Pengelolaan Ekosistem DAS di Kabupaten Gianyar. Yogyakarta : UGM Press
- Scholz, Miklas,dkk. 2006. “*Review of Permeable Pavement Systems*” dalam Elsevier. 42: (3835)
- Shafique,M,dkk. 2018. “*Evaluating the Capability of Grass Swale for the Rainfall Runoff Reduction from an Urban Perking Lot, Seoul, Korea*”. Dalam MDPI. 15(10-13)
- Shafique,M,dkk. 2018. “*Green Roof for Stormwater Management in a Highly urbanized Area: The Case of Seoul, Korea*” dalam MDPI. 10(12).
- Suprpto, Haddy. 2017. Metodologi Penelitian untuk Karya Ilmiah. Yogyakarta : Gosyen Publishing
- Suripin. 2004. Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan. Yogyakarta : ANDI
- Stec, Agnieszka. 2018. “*Hydrodynamic Modeling of The Impact of Residential Rainwater Harvesting Systems on Stormwater Runoff and Drainage Networks*” dalam EDP Sciences. 45(07).
- Steffen, J, dkk. 2013. “*Water Supply and Stormwater Management Benefits Of Residential Rainwater Harvesting In U.S. Cities*” dalam *Journal of The American Water Resources Association*. 04(49): 822.
- Te Chow, Ven.1959. “*Open-Channel Hydraulics International Student Editio*”.Tokyo:McGrawHill Kogakusha Book Company, Inc
- Xie,J, dkk. 2017. “*Study on Storm-Water Management of Grassed Swales and Permeable Pavement Based on SWMM*” dalam MDPI. 09(10).
- Yung-Yun Cheng,dkk. 2019. “*Field Testing of Porous Pavement Performance on Runoff and Temperature Control in Taipei City*” dalam MDPI. 11: (13-14).
- Yohana, Corry,dkk. 2017. “Penerapan Pembuatan Teknik Lubang Biopori Resapan Sebagai Upaya Pengendalian Banjir” dalam Jurnal Pemberdayaan Masyarakat Madani. 01(02): 296-308

Young, BN,dkk. 2018. *“Assessing the Runoff Reduction Potential of Highway Swales and WinSLAMM as a Predeictive Tool”* dalam MDPI. 10(09).

Website

pdamtirtabenteng.co.id, “Tampung Air Hujan Perbanyak Sumur Resapan”, 30 November 2018, <
<http://www.pdamtirtabenteng.co.id/berita/tampung-air-hujan-perbanyak-sumur-resapan>, 22
Januari 2021>

konstruksi-jasa.com, “Jasa Pasang Grass Block”, 2016, < [https://konstruksi-jasa.com/jasa-
pasang-grass-block](https://konstruksi-jasa.com/jasa-pasang-grass-block), 22 Januari 2021>

sda.pu.go.id, “Cara Membuat biopori untuk Resapan Air dan Mengatasi Banjir”, 2 Maret 2018,
<<http://sda.pu.go.id/balai/bwssulawesi2/cara-membuat-biopori>, 22 Januari 2021>

prabunews.com, “Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan Kota Bandung Gelar Program
Metode Manfaat Rain Water Harvesting”, 2 Desember 2019,
<[https://prabunews.com/2019/12/02/dinas-lingkungan-kota-bandung-gelar-program-
metode-manfaat-rain-water-harvesting](https://prabunews.com/2019/12/02/dinas-lingkungan-kota-bandung-gelar-program-metode-manfaat-rain-water-harvesting), 22 Januari 2021>

civil-eng.binus.ac.id, “Kolam retensi atau Retarding Basin”, 19 Oktober 2019, < [https://civil-
eng.binus.ac.id/2019/10/19/kolam-retensi-atau-retarding-basin](https://civil-eng.binus.ac.id/2019/10/19/kolam-retensi-atau-retarding-basin), 22 Januari 2021>

litbang.pu.go.id , “Bangunan Akuifer Buatan Simpanan Air Hujan (ABSAH)”, 8 Mei 2017,
<<https://litbang.pu.go.id/2017/05/08/bangunan-akuifer-buatan-simpanan-air-hujan-absah>,
22 Januari 2021>

www.arch2o.com, “7 Reasons Why You Should Have a Green Roof”, 2017,
<https://www.arch2o.com/7-reasons-green-roof>, 22 Januari 2021

www.3riverswetweather.org, “Vegetated Swale”, 2016,
<https://www.3riverswetweather.org/green/green-solution-vegetated-swale>, 22 Januari 2021

tarmac.com, “Topmix Permeable Fast Draining Concrete”, 2019,
<[https://tarmac.com/products/concrete/topmix-permeable/?cs1_c=52.486243%2C-
1.890401&cs1_z=7&cs1_p](https://tarmac.com/products/concrete/topmix-permeable/?cs1_c=52.486243%2C-1.890401&cs1_z=7&cs1_p), 22 Januari 2021>