

DAFTAR PUSTAKA

- Akhbar, D., F. dan Muntohar, A., S. 2018. *Model Prediksi Gerakan Tanah dengan Ambang Hujan*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. <https://tekniksipil.umy.ac.id>.
- Arijuddin, B. I. 2018. *Pemanfaatan Air Hujan Berbasis Atap Bangunan untuk Memenuhi Kebutuhan Air Domestik di Kota Yogyakarta*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Asdak, C. 2014. *Hidrologi dan pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Badan Pusat Statistik. 2008. *Natuna Dalam Angka*. Natuna: Badan Pusat Statistik Kabupaten Natuna.
- Badan Standar Nasional. 2017. *Sumur dan Parit Resapan Air Hujan*. Jakarta: Badan Standar Nasional.
- Badan Standar Nasional. 2005. *Tata Cara Perencanaan Sistem Plambing*. Jakarta: Badan Standar Nasional.
- Brears, R. C. 2018. *Blue and Green Cities: The Role of Blue-Green Infrastructure in Managing Urban Water Resources*. London, United Kingdom: Springer Nature.
- Goyal, R. 2014. "Rooftop Rainwater Harvesting: Issues and Challenges". <https://www.researchgate.net/publication/283150765>.
- Hape, S. R. 2019. *Manajemen Sistem Drainase Berwawasan Lingkungan di Daerah Perkotaan Kawasan Sitera Kota Padang*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Haq, S. A. 2017. *Harvesting Rainwater from Buildings*. Cham, Switzerland: Springer Nature.
- Harto, S. 2009. *Hidrologi*. Yogyakarta: Nafiri Offset.
- <http://www.bluegreencities.ac.uk/about/blue-greencitiesdefinition.aspx> (diakses tanggal 15 November 2019).
- <http://ciptakarya.pu.go.id/bangkim/perdakumuh/upload/160-Green%20Infrastruktur%20Samarinda%202019%20April%202018.pdf>, 2018 (diakses tanggal 29 Desember 2019).
- <http://ciptakarya.pu.go.id/pam/Istilah/Istilah.htm>. (diakses tanggal 04 Agustus 2020).
- <http://ditjenppi.menlhk.go.id/kcpi/index.php/inovasi/197-pemanenan-air-hujan> (diakses tanggal 14 Desember 2019).
- https://en.wikiversity.org/wiki/Rainwater_harvesting (diakses tanggal 14 Juli 2020).
- <http://eproduklitbang.pu.go.id/sumur-resapan-air-hujan/> (diakses tanggal 06 Agustus 2020).
- <https://kecbungtim.natunakab.go.id/2019/12/12/banjir-rendam-beberapa-kawasan-di-bunguran-timur> (diakses tanggal 14 Juli 2020).
- <https://ilmugeografi.com/ilmu-bumi/tanah/jenis-jenis-tanah> (diakses tanggal 17 Maret 2020).
- <https://intifocus.com/2018/05/19/kementerian-pupr-berikan-dukungan-infrastruktur-air-bersih-dan-sanitasi-masjid-sumatera-barat/> (diakses tanggal 17 Agustus 2020).
- <https://pu.go.id/berita/view/18433/progres-keuangan-kementerian-pupr-status-6-juli-2020-19-20-wib-progres-keuangan-31-44-rp-26-06-trilyun-progres-fisik-32-65-#carousel-video> (diakses tanggal 17 Agustus 2020).
- <https://natunakab.go.id/debit-sumber-air-menurun-masyarakat-natuna-alami-krisis-air-bersih/> (diakses tanggal 14 Juli 2020).

- <http://sda.pu.go.id/bwssulawesi2/cara-membuat-biopori/>, 2018 (diakses tanggal 29 Desember 2019).
- <https://www.americanrivers.org/threats-solutions/clean-water/green-infrastructure/what-is-green-infrastructure/> (diakses tanggal 09 Agustus 2020).
- <https://www.ansgroupglobal.com/news/what-are-blue-green-cities> (diakses tanggal 08 Agustus 2020).
- <https://www.constructionecoservices.com/blog/detention-ponds-do-they-really-need-to-be-maintained/> (diakses tanggal 06 Agustus 2020).
- https://www.epa.gov/sites/production/files/2015-09/documents/green_infrastructure_roadshow.pdf (diakses tanggal 09 Agustus 2020).
- <https://www.manuelbuilders.com/blog/retention-pond-vs-detention-pond> (diakses tanggal 06 Agustus 2020).
- <https://www.pondtrademag.com/retention-pond-design-for-beautification-and-pollution-control/> (diakses tanggal 06 Agustus 2020).
- <https://www.siagaonline.com/read-600-30049-2020-03-31-debit-pasokan-air-menurun-pdam-tirta-nusa-natuna-terapkan-sistem-bergilir-selama-48-jam.html> (diakses tanggal 14 Juli 2020).
- <https://www.surrey.ca/city-services/3648.aspx> (akses tanggal 06 Agustus 2020).
- Juliana, I. C., Gunawan, T. A., dan Iryani, S. Y. 2017. “*Respons Masyarakat dan Peran Pemerintah Dalam Penerapan Sistem Rainwater Harvesting untuk Skala Rumah Tangga*”. Prosiding Simposium II – UNIID 2017, Palembang, 19-20 September 2017, 240-247.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. 2018. *Modul Proyeksi Kebutuhan Air Dan Identifikasi Pola Fluktuasi Pemakaian Air*. Jakarta: Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Kementerian Pertanian. 2018. *Atlas Peta Tanah Semidetil Skala 1:50000 Kabupaten Natuna, Provinsi Kepulauan Riau*. Jakarta: Badan penelitian dan Pengembangan Kementerian Pertanian.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. 2017. *Modul Hidrologi, Kebutuhan Air dan Ketersediaan Air*. Bandung: Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. 2017. *Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral nomor 2 tahun 2017 tentang Cekungan Air Tanah (CAT)*. Jakarta: Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. 2017. *Geologi dan Hidrogeologi. Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi*, Bandung: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. 2016. *Peraturan Menteri nomor 27 tahun 2016 tentang Penyelenggaraan Sistem Penyediaan Air Minum*, Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Kementerian Pekerjaan Umum. 2014. *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia nomor 11 tahun 2014 tentang Pengelolaan Air Hujan Pada Bangunan Gedung dan Persilnya*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum.
- Kementerian Pekerjaan Umum. 2012. *Tata Cara Penyusunan Rencana Induk Sistem Drainase Perkotaan*. Jakarta: Direktorat Pengembangan Penyehatan Lingkungan Permukiman, Direktorat Jenderal Cipta Karya.
- Kementerian Lingkungan Hidup. 2009. *Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup nomor 12 tahun 2009 tentang Pemanfaatan Air Hujan*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup.

- Kementerian Pekerjaan Umum. 2007. *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum nomor 18 tahun 2007 tentang Penyelenggaraan Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum.
- Kementerian Pekerjaan Umum. 2007. *Petunjuk Teknis Pelaksanaan Prasarana Air Minum Sederhana*. Jakarta: Direktorat Jenderal Cipta Karya, Kementerian Pekerjaan Umum.
- Kodoatie, R. J., dan Sjarief, R. 2010. *Tata Ruang Air*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Lumuan, M. D. 2017. *Pola Penanganan Genangan Air Hujan Dengan Pendekatan Konsep Blue Green Cities Di Kawasan Kampus UGM*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Maksimovic, M., Mijic, A., Smith, K. M., and Suter, I. (2017). *Blue Green Solutions. A Systems Approach to Sustainable, Resilient and Cost-efficient Urban Development*. <https://www.researchgate.net/publication/>.
- Muchamad, A. 2016. *Hidrogeologi Mata Air dan Pengelolaan Air Tanah pada daerah Batugamping dan Vulkanik: Studi Pengamatan Desa Tagog Apu dan Desa Tarengtong, Kabupaten Bandung Barat serta Desa Cigadung, Kotamadya Bandung*. Bandung: Universitas Padjajaran.
- Mulyanto, H. R. 2007. *Pengembangan Sumber Daya Air Terpadu*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Norman, M., Shafri, H. Z. M., Mansor, S. B., and Yusuf, B. 2019. "Review of Remote Sensing And Geospatial Technologies in Estimating Rooftop Rainwater Harvesting (RRWH) Quality" *International Soil and Water Conservation Research*, Vol. 7, 266-274.
- Pemerintah Republik Indonesia. 2019. *Undang-undang nomor 17 tahun 2019 tentang Sumberdaya Air*. Jakarta.
- Pemerintah Republik Indonesia. 2007. *Undang-undang nomor 26 tahun 2007 tentang Penataan Ruang*. Jakarta.
- Pemerintah Kabupaten Natuna. 2012. *Peraturan Daerah nomor 10 tahun 2012 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Natuna Tahun 2011-2031*. Natuna: Badan Perencanaan, Penelitian dan Pengembangan Daerah Kabupaten Natuna.
- Sunjoto. 1988. *Optimasi Sumur Resapan Air Hujan sebagai Salah Satu Usaha Pencegahan Intrusi Air Laut*. Yogyakarta: Pusat Antar Universitas, Universitas Gadjah Mada.
- Suripin. 2004. *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Triatmodjo, B. 2013. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Ugai, T. 2015. "Evaluation of Sustainable Roof from Various Aspects and Benefits of Agriculture Roofing in Urban Core". *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, Vol. 216, 850 – 860.