

## DAFTAR PUSTAKA

- Adji, T.N. (2013). Kondisi Daerah Tangkapan Sungai Bawah Tanah Karst Gunungsewu dan Kemungkinan Dampak Lingkungannya terhadap Sumberdaya Air (Hidrologis) karena Aktivitas Manusia. Dalam *Seri Bunga Rampai: Ekologi Lingkungan Kawasan Karst Indonesia*. Yogyakarta: Penerbit deepublish.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2019). Retrieved July 14, 2019 from website: <http://bnpb.cloud/dibi/grafik1a>.
- Badan Pusat Statistik. (2013). *Provinsi Daerah Istimewa dalam Angka 2013*. Yogyakarta : BPS-DIY.
- Badan Pusat Statistik. (2014). *Provinsi Daerah Istimewa dalam Angka 2014*. Yogyakarta : BPS-DIY.
- Badan Pusat Statistik. (2015). *Provinsi Daerah Istimewa dalam Angka 2015*. Yogyakarta : BPS-DIY.
- Badan Pusat Statistik. (2016). *Provinsi Daerah Istimewa dalam Angka 2016*. Yogyakarta : BPS-DIY.
- Badan Pusat Statistik. (2017). *Provinsi Daerah Istimewa dalam Angka 2017*. Yogyakarta : BPS-DIY.
- Badan Pusat Statistik. (2017a). *Konsep dan Definisi: Survei Sosial Ekonomi Nasional Tahun 2017*. Jakarta: Badan Pusat Statistik Jakarta-Indonesia.
- Badan Pusat Statistik. (2018). *Kecamatan Girisubo Dalam Angka Tahun 2018*. Gunungkidul: BPS Gunungkidul.
- Badan Pusat Statistik. (2019). *Provinsi Daerah Istimewa dalam Angka 2019*. Yogyakarta : BPS-DIY.
- Badan Standardisasi Nasional. (2002). *Penyusunan Neraca Sumberdaya Bagian 1: Sumberdaya Air Spasial*. Jakarta: Standar Nasional Indonesia.
- Bappeda Gunungkidul. (2015). RPI2-JM (RENCANA PROGRAM INVESTASI INFRASTRUKTUR JANGKA MENENGAH) KABUPATEN GUNUNGKIDUL TAHUN 2015-2019. Gunungkidul: Pemerintah Kabupaten Gunungkidul.
- Biro Tata Pemerintahan Sekretaris Daerah DIY. (2019). Retrieved November 15, 2019 from website: <https://kependudukan.jogjaprov.go.id/>
- Cahyadi, A. (2016). Peran Telaga Dalam Pemenuhan Kebutuhan Air Kawasan Karst Gunungsewu Pasca Pembangunan Jaringan Air Bersih. *Geomedia*. Vol.14(2):23-33

- Cahyadi, A., Ayuningtyas, E.A., dan Prabawa, B.A.(2013). Urgensi Pengelolaan Sanitasi dalam Upaya Konservasi Sumberdaya Air di Kawasan Karst Gunungsewu Kabupaten Gunungkidul. *Indonesian Journal of Conservation*. Vol.2(1):23-32
- Cahyo, P.N., Hadi, P.M., dan Adji, T.N.( 2016). Pengaruh Potensi Sumberdaya Air terhadap Pola Penggunaan Kebutuhan Domestik di Kecamatan Eromoko Kabupaten Wonogiri. *Majalah Geografi Indonesia*. Vol.30 (2):196-206
- Center for Hydrometeorology and Remote Sensing Portal Data. Retrived March 13 2020 from: <https://chrsdata.eng.uci.edu/>
- Direktorat Jenderal Cipta Karya. (2007). *Buku Panduan Pengembangan Air Minum (Rencana Program Investasi Jangka Menengah Bidang PU/Cipta Karya)*. Jakarta: Direktorat Jenderal Cipta Karya.
- Direktorat Jenderal Cipta Karya. (2016a). Modul Proyeksi Kebutuhan Air Dan Identifikasi Pola Fluktuasi Pemakaian Air. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Direktorat Jenderal Cipta Karya. (2016b). Panduan Pendampingan Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM) Perpipaan Berbasis Masyarakat. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Dixon, C. dan Leach, B. (2013). Metode Pengambilan Sampel untuk Penelitian Geografi. Diterjemahkan oleh Martono, A.D. Yogyakarta: Penerbit Ombak.
- Dumairy. (1992). *Ekonomika Sumberdaya Air: Pengantar ke Hidrodinamika*. Yogyakarta: BFFE-Yogyakarta.
- Effendi, S. dan Tukiran. (2012). Metode Penelitian Survei (Edisi Revisi). Yogyakarta: LP3ES.
- Haryono, E. (2001). Nilai Hidrologis Bukit Karst. *Makalah Seminar Nasional Ekohidrolik*. 28-29 Maret 2001. Jurusan Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada.
- Haryono, E. (2011). Nilai Hidrologis Bukit Karst. *Makalah Seminar Nasional Ekohidrolik*. 28-29 Maret 2001. Jurusan Teknik Sipil, Universitas Gadjah Mada.
- Haryono, E. dan Adji, T.N. (2004). *Pengantar Geomorfologi dan Hidrologi Karst*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- [Haryono, E., Barianto, D.H., dan Cahyadi, A. \(2017\). Hidrogeologi Kawasan Karst Gunungsewu. Pekan Ilmiah Tahunan Perhimpunan Ahli Airtanah](#)

[Indonesia \(PIY PAAI\), Yogyakarta.](#) Retrived from:  
<https://www.researchgate.net/>

Hasan, I. (2008). Analisis Data Penelitian dengan Statistik. Jakarta:PT Bumi Aksara.

Kementrian Lingkungan Hidup. (2007). *Kementrian Lingkungan Hidup: Pedoman Pengkajian Teknis untuk Menetapkan Kelas Air*. Jakarta: Kementrian Lingkungan Hidup Republik Indonesia.

Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PU-PR). (2007). Pemakaian Air Rumah Tangga Perkotaan 144 Liter Per Hari. Retrieved November 20, 2019, from PU-PR website:  
<https://www.pu.go.id/berita/view/4175/pemakaian-air-rumah-tangga-perkotaan-144-liter>

Kodoatie, R.J. dan Sjarief, R. (2008). Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu (Edisi Revisi). Yogyakarta:ANDI OFFSET.

Kodoatie, R.J., Suharyanto, Sangkawati, S., dan Edhisono, S. (2002). Pengelolaan Sumber Daya Air dalam Otonomi Daerah. Yogyakarta: ANDI OFFSET.

Kusumo, B.J. (2016). Pola Konsumsi Air Untuk Kebutuhan Domestik Pada Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) di Kecamatan Manyaran Kabupaten Wonogiri. Skripsi. Fakultas Geografi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Linsley, R.K., dan Franzini, J.B., (1986). *Teknik Sumber Daya Air*. Jakarta: Erlangga.

Martono, N. (2012). Metode Penelitian Kuantitatif. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.

[Muntazah, A. dan Harini, R. \(2013\). Ketimpangan Perkembangan Ekonomi di Kawasan Karst Kabupaten Gunungkidul D.I.Yogyakarta. dalam Seri Bunga Rampai Ekologi Lingkungan Kawasan Karst: Menjaga Asa Kelestarian Kawasan Karst Indonesia. Yogyakarta: Depublish.](#)

Naslilmuna, M., Muryani, Chatarina, dan Santosa, S. (2018). Analisis Kualitas Air Tanah Dan Pola Konsumsi Air Masyarakat Sekitar Industri Kertas Pt Jaya Kertas Kecamatan Kertosono Kabupaten Nganjuk. *Jurnal GeoEco* Vol. 4: 1 Hal. 51-58

Nasution, S. (2017). Variabel Penelitian. *Jurnal Tarbiyah* Vol. 5 (2):1-9

O'Donnell, M. dan Rademaekers, J. (2003). Water Use Trends in the Southwestern United States 1950-1990. Retrieved from  
[:Http://Geochange.Er.Usgs.Gov/Sw/Impacts/Hydrology/Water\\_Use/](http://Geochange.Er.Usgs.Gov/Sw/Impacts/Hydrology/Water_Use/).

- Peraturan Daerah Kabupaten Gunungkidul Nomor 6 Tahun 2011 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Gunungkidul Tahun 2010 – 2030. Retrieved from: <https://www.bphn.go.id/data/documents/perda-2011-06.pdf>
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 16 Tahun 2005 Tentang Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum. Retrieved from: [http://ciptakarya.pu.go.id/dok/hukum/pp/pp\\_16\\_2005.pdf](http://ciptakarya.pu.go.id/dok/hukum/pp/pp_16_2005.pdf)
- Peters, A., Sartorius, C., Chatzigeorgakidis, G., Athanasiou, S., Kupfer, A., dan Staake, T. (2016). Consumer Behaviour and Social Aspect of Water Consumption. Deliverable: Water Demand Management 6.1 :1-54
- Poediastoeti, H. (2019). Pengaruh Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Terhadap Pola Pemakaian Air Domestik. Retrieved from : <http://jurnal.unissula.ac.id/index.php/jlsa/article/download/232/208>.
- Purnama, S. (2010). Hidrologi Air Tanah. Yogyakarta:Penerbit Kanisius.
- Putra, A.E. dan Hadi, M.P. (2015). Evaluasi Penampung Air Hujan (PAH) Untuk Pemenuhan Kebutuhan Air Domestik di Desa Giriharjo Kecamatan Panggang Kabupaten Gunungkidul. *Jurnal Bumi Indonesia*. Vol 4 (1):158-166
- Riverningtyas, S.I. dan Nurjani, E. (2016). Analisis Ketersediaan Air Meteorologis Dan Kebutuhan Air Domestik di Kota Palu, Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Bumi Indonesia*. Vol 5 (1):1-9
- Seyhan, E. (1977). *Dasar-Dasar Hidrologi*. Diterjemahkan oleh Subagyo, S. (1990). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Singh, O. & Turkiya, S. (2013) A Survey of household domestic water consumption patterns in rural semi-arid village, India. *Geojurnal* Vol. 78 (5) Hal:777-790
- Soeparminto. (2005). Pengaruh Kondisi Sosial Ekonomi terhadap Kebutuhan Air untuk Rumah Tangga di Kecamatan Geneng Kabupaten Ngawi. *Tesis*. Program Studi Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Sudarmaji, Hadi, P., dan Widyastuti, M. (2014). *Pengelolaan Sumberdaya Air Terpadu*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sudarmaji, Suprayogi, S., Widyastuti, M., dan Harini, R. (2011). Konservasi Mata Air Berbasis Masyarakat di Unit Fisiografis Pegunungan Baturagung, Ledok Wonosari, dan Perbukitan Karst Gunung Sewwu, Kabupaten Gunungkidul. *Jurnal Teknosains*. Vol1(1):1-69
- Sudarmaji, Werdiningsih, dan Larasati. (2014). Paradigma Pengelolaan Sumberdaya Air dalam Sudarmaji, Hadi, P., dan Widyastuti, M.

*Pengelolaan Sumberdaya Terpadu*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Suharjono. (2019). Tiga Desa di Kabupaten Gunungkidul Mulai Kekeringan. Retrieved August 5, 2019, from Sindonews website: <https://jateng.sindonews.com/read/5024/1/tiga-desa-di-kabupaten-gunungkidul-mulai-kekeringan-1557997528>

[Sulastoro. \(2013\). Karakteristik Sumberdaya Air di Daerah Karts \(Studi Kasus Daerah Pracimantoro\). \*Journal of Rural and Development\*. Vol.4\(1\):61-67](#)

Supriyanto, W. dan Iswandiri, R. (2017). Kecenderungan Civitas Akademika dalam Memilih Sumber Referensi untuk Penyusunan Karya Tulis Ilmiah di Perguruan Tinggi. *Berkala Ilmu Pengetahuan dan Informasi*. Vol.13(1):79-86.

Suryatmaja, I.B., Norken, I.N., dan Dharma, I.G.B.S. (2015). Karakteristik Pola Pemakaian dan Pelayanan Air Bersih di Wilayah Usaha PAM PT.Tirtaatha Buanamulia. *Jurnal Spektran*. Vol.3 (1):20-29.

Sutikno. (1981). *Pattern of Water Resources Utilization for Domestik Purpose in the Serayu River Basin*. Disertasi. Ilmu Geografi Universitas Gadjah Mada.

Tika, M. P. (2005). *Metode Penelitian Geografi*. Jakarta: PT Bumi Aksara

Triatmodjo, B. (2010). *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.

Widyastuti, M. dan Muntazah, A. (2014). Kebutuhan Air. dalam Sudarmaji, Hadi, P., dan Widyastuti, M. *Pengelolaan Sumberdaya Terpadu*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

World Health Organization. (2013). Technical Notes on Drinking-Water, Sanitation and Hygiene In Emergencies. UK: WEDC, Loughborough University. Retrived from: [https://www.who.int/water\\_sanitation\\_health/publications/2011/WHO\\_TN\\_09\\_How\\_much\\_water\\_is\\_needed.pdf?ua=1](https://www.who.int/water_sanitation_health/publications/2011/WHO_TN_09_How_much_water_is_needed.pdf?ua=1)