

## 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. *Seri Bunga Rampai Ekologi Lingkungan Kawasan Karst Indonesia*. Yogyakarta: Deepublish.
- Agniy, R. F. (2016). Kajian Hidrogeologi Karst Sistem Gua Pindul, Kecamatan Karangmojo, Kabupaten Gunungkidul. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Asdak, C. (2002). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Asdak, C. (2010). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. (2017). *Prakiraan Musim Kemarau 2017 di Indonesia*. Jakarta: BMKG.
- Bonacci, O., Jukić, D., dan Ijubenkov, I. (2006). Definition of Catchment Area in Karst: Case of The Rivers Krčić and Krka, Croatia. *Hydrological Sciences Journal* Vol. 51 No. 4 hal: 682 – 699.
- Bonacci, O., dan Andric, I. (2015). Karst Spring Catchment: An Example From Dinaric Karst. *Environmental Earth Sciences* Vol. 74 No. 7 hal: 6211 – 6223.
- Febriarta, E. (2011). Sistem Drainase Karst Basin Wonosari. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Ford, D., dan Williams, P. (2007). *Karst Geomorphology and Hydrology*. West Sussex: John Wiley and Sons, Inc.
- Goldscheider, N., dan Drew, D. (2007). *Methods in Karst Hydrogeology*. London: Taylor and Fracis Group.
- Haryadi, A. (2014). Kajian Potensi Mataair Di Kawasan Karst, Gunungkidul. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Haryono, E., dan Adji, T. N. (2004). *Pengantar Geomorfologi dan Hidrologi Karst*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Kusumayudha, S. B. (2005). *Hidrogeologi Karst dan Geometri Fraktal Daerah Gunungsewu*. Yogyakarta: Adicita Karya Nusa.
- Langi, O. A. (2007). Analisis Neraca Air Meteorologi untuk Kekritisn DAS pada Sub DAS dengan Karakteristik Bentuklahan Karst dan Vulkanik (Studi Kasus Sub DAS Wuryantoro dan Sub DAS Keduang). *Tesis*. Yogyakarta: Sekolah Pascasarjana UGM.
- Lee, R. (1988). *Hidrologi Hutan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Lestari, Y. (2013). Studi Neraca Air dan Kualitas Air pada Sistem Hidrologi Mataair Beton untuk Konservasi Sumberdaya Air di Kecamatan Ponjong Kabupaten Gunungkidul. *Tesis*. Yogyakarta: Sekolah Pascasarjana UGM.
- Purbawa, I. G. A., dan Wiryajaya, I. N. G. (2009). Analisis Spasial Normal Ketersediaan Air Tanah Bulanan di Provinsi Bali. *Buletin Meteorologi Klimatologi dan Geofisika* Vol. 5 No. 2 hal: 150 – 159.
- Purnama, S. Ig. L. (2012). *Analisis Neraca Air di DAS Kupang dan Sengkarang*. Yogyakarta: MPPDAS Fakultas Geografi UGM.
- Rahardheany, M. (2015). Stratigrafi dan Sedimentasi Batuan Campuran Karbonat dan Silisiklastik Formasi Oyo, Jalur Sungai Oyo, Desa Bunder, Kecamatan

- Patuk, Kabupaten Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Teknik UGM.
- Ramdhani, M. A. A. (2014). Studi Neraca Air dalam Menentukan Daerah Tangkapan Air (DTA) Mataair Karst (Studi Kasus Mataair Ngeleng, Petoyan, Purwosari). *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Samodra, H. (2005). *Potensi Sumberdaya Alam Karst Kabupaten Gunungkidul Yogyakarta*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Badan Geologi Departemen Energi dan Sumberdaya Mineral.
- Soewarno. (1991). *Hidrologi Pengukuran dan Pengelolaan Data Aliran Sungai*. Bandung: Nova.
- Sudarmadji., Suprayogi, S., dan Setiadi. (2012). *Konservasi Mataair Berbasis Masyarakat di Kabupaten Gunungkidul*. Yogyakarta: Sekolah Pascasarjana UGM.
- Thorntwaite, C. W., dan Mather, J. R. (1957). *Instructions and Tables for Computing Potential Evapotranspiration and The Water Balance*. New Jersey: Laboratory of Climatology, Drexel Institute of Technology, Centerton.
- Tjasyono, B. (2004). *Klimatologi*. Bandung: Penerbit ITB Press.
- Todd, D. K. (1980). *Groundwater Hydrology*. New York: John Wiley and Sons.
- Triatmodjo, B. (2010). *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- USDA SCS (U. S. Department of Agriculture, Soil Conservation Service). (1970). Irrigation Water Requirements. *Tech Release* No. 21. (rev.) 92 p.
- Vakanjac, V. R., Prohaska, S., Polomcic, D., Blagojevic, B., dan Vakanjac, B. (2013). Karst Aquifer Average Catchment Area Assessment Through Monthly Water Balance Equation with Limited Meteorological Data Set: Application to Grza Spring in Eastern Serbia. *Acta Carsologica* Vol. 42 No. 1 hal: 109 - 119.
- Vakanjac, V. R., Marinović, V., Nikić, Z., Polomčić, D., Ilić, M. C., dan Bajić, D. (2016). Verification of Catchment Size Using The Water Balance Equation. *Third Congress of Geologists of Republic of Macedonia*. 30 September – 2 Oktober 2016. Macedonian Geological Society dan Gocve Delchev, Universitas Shtip.
- White, W. B. (1988). *Geomorphology and Hydrology of Karst Terrains*. New York: Oxford University Press.
- Widiyanto. (2001). Pemanfaatan Bentuklahan Karst untuk Tujuan Geowisata di Provinsi DI. Yogyakarta. *Prosiding Seminar Hasil-Hasil Penelitian*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Wijayanti, P. (2015). Dampak Perubahan Iklim terhadap Imbangan Air secara Meteorologis dengan Menggunakan Metode Thornthwaite Mather untuk Analisis Kekritisan Air di Karst Wonogiri. *Jurnal Geomedia* Vol. 13 No. 1 hal: 27 – 40.
- Zulkipli., Soetopo, W., dan Prasetyo, H. (2012). Analisa Neraca Air Permukaan DAS Renggang untuk Memenuhi Kebutuhan Air Irigasi dan Domestik Penduduk Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Teknik Pengairan* Vol.3 No. 2 hal: 87-96.