

## DAFTAR PUSTAKA

- Adji, T.N. 2005. Agresivitas airtanah karst Sungai Bawah Tanah Bribin Gunungsewu. Yogyakarta : *Gunungsewu-Indonesia Cave and Karst Journal (Vol:1 – April 2005)*.
- Adji, T. N., Sudarmadji. 2006. The Distribution of Flood Hydrograph Recession Constant of Bribin River for Gunung Sewu Karst Aquifer Characterization. Yogyakarta: *Gunungsewu-Indonesian Cave and Karst Journal (Vol:2 No 2)*.
- Adji, T. N. 2009. Variasi Spasial-Temporal Hidrogeokimia dan Sifat Aliran Untuk Karakterisasi Sistem Karst Dinamis di Sungai Bawah Tanah Bribin, Kabupaten Gunungkidul, DIY. *Disertasi*. Yogyakarta: Program Pasca Sarjana UGM.
- Alammareen, A.M. 2010. Groundwater Exploration in Karst Examples for Shallow Aquifers Using Microgravity Technique in Paderborn-Germany and the Reconnaissance of Deep Aquifers in Catchment of Barada Spring-Syria. *Disertasi*. Berlin: Fakultät VI – Planen Bauen Umwelt der Technischen Universität Berlin.
- Asdak, C. 2007. Hidrologi dan Pengelolaan DAS. Yogyakarta: University Press.
- Bahtiar, I.Y. 2015. Kajian respon debit Mataair Ngeleng terhadap curah hujan untuk karakterisasi akuifer karst. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Bemmelen, R.W. Van. 1949. The Geology of Indonesia. Hague: Government Printing Office.
- Benischke, R et.al. 2007. Tracer techniques. Dalam Goldscheider N. dan Drew D. 2007. *Methods in Karst Hydrogeology*. Leiden: Taylor & France.
- Blair, R.W. 2008. Karst Landforms and Lakes, National Aeronautics and Space Administration, [http://disc.sci.gsfc.nasa.gov/geomorphology/GEO\\_7](http://disc.sci.gsfc.nasa.gov/geomorphology/GEO_7)
- Bloom, A.L. 1991. *Geomorphology : A systematic analysis of late Cenozoic landform*, ed. 2. New Jersey: Prentice Hall.
- Bogli, A. 1980. *Karst Hydrology and Physical Speleology*. Berlin: Springer-Verlag.
- Chow, V.T. 1985. Hidrologi Saluran Terbuka. Jakarta: Erlangga.
- Daoxian, Y. 2002. *The Carbon Cycle in Karst, IGCP Report*. Guilin: Institute of Karst Geology.

- Febriarta, E. 2011. Sistem Draisane Karst Basin Wonosari. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Fetter, C. W. 1988. *Applied Hydrogeology*. Ohio: Merril Publishing Company.
- Fetter, C.W. 1994. *Applied Hydrogeology*. 3rd Ed. New York: Macmillan Publishing Company.
- Ford, D.C., dan Williams, P.W. 2007. *Karst Geomorphology and Hydrology*. London: Chapman and hall.
- Gellegos, J.J. 2011. Modeling Groundwater Flow In Karst Aquifers: An Evaluation Of MODFLOW-CFP At The Laboratory And Sub-Regional Scales. *Thesis*. Florida: Department of Earth, Ocean and Atmospheric Science, The Florida State University, USA.
- Gillieson. 1996. *Caves : Processes, Development, and Management*. Oxford: Blackwell Publishers.
- Gilli, E. 2015. *Karstology Karst, Caves and Spring*. London: CRC Press Taylor & Francis Group.
- Goldscheider et.al. 2007. *Method in Karst Hydrogeology*. London: Taylor & Francis Group.
- Goldscheider N., Meiman J., Pronk M., Smart C. 2008. Tracer tests in karst hydrogeology and speleology. *International Journal of Speleology*, 37 (1), 27-40.
- Haryono, E. 2001. Nilai Hidrologis Bukit Karst. Makalah dalam Seminar Nasional Eko-Hidrologik. Yogyakarta: Teknik Sipil UGM.
- Haryono, E. 2001. Kajian morfologi lembah kering di daerah karst (perbandingan antara Karst Gunungsewu, Karst Sentolo, Karst Jonggrangan, dan Karst Gombong). Laporan Penelitian. Yogyakarta: Lembaga Penelitian UGM.
- Haryono, E., dan Adji, T.N. 2004. *Pengantar Geomorfologi dan Hidrologi Karst*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Haryono, E, dkk. 2014. *Speleogenesis Gua Pindul dan sekitarnya. Laporan Penelitian*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Karimi, H. 2012. Hydrogeology of Karstic Area. Dalam Kazemi, G.A. 2012. *Hydrogeology A Global Perspective*. Croatia: In Tech.

- Kodoatie, R.J. 1996. Pengantar Hidrogeologi. Yogyakarta: ANDI.
- Kresic, N. 2007. Hydraulic methods. Dalam Goldscheider N. dan Drew D. 2007. Methods in Karst Hydrogeology. Leiden: Taylor & France
- Kusumayudha, S.B. 2005. Hidrogeologi Karst dan Geometri Fraktal Daerah Gunungsewu. Yogyakarta: Adicita Karya Nusa.
- Mandel dan Shiftan. 1981. Groundwater Resources Evaluation: Exploration and Exploitation. Academic Press.
- Mantra, I.B. 2003. Demografi Umum Edisi II. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Misqi, M. 2010. Analisis Konstanta Resesi Sungai Bawah Tanah Untuk Karakterisasi Pelepasan Komponen Akuifer Karst (Studi Kasus: Mataair Beton, Sungai Bawah Tanah Seropan, dan Sungai Bawah Tanah Toto, Kabupaten Gunungkidul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta), *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Monroe, W.H. 1976. The Karst Landform of Puerto Rico. New York: U.S. Government Printing Office.
- Oktama, R. 2014. Karakterisasi akuifer karst Mataair Ngeleng dengan pendekatan variasi temporal sifat aliran dan hidrogeokimia, *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Palmer, A.N. 2007. Cave Geology. USA: Allen Press.
- Pratistho, B. 1995. Permasalahan Manajemen Air : Suatu Kasus di Gunungkidul. Sumbangan Pikiran dari Sebuah Kampus. Yogyakarta: Pusat Penerbitan dan Percetakan UPN "Veteran".
- Purnama, S. 2010. Hidrologi Airtanah. Yogyakarta: Kanisius.
- Raeisi, R., Karami, G. 1997. Hydrochemographs of Berghan karst spring as indicators of aquifer characteristics, *Journal of Cave and Karst Studies* 59 (3), 112-118.
- Ramdhani, A.A. 2014. Studi neraca air dalam menentukan daerah tangkapan air (DTA) mataair karst (Studi kasus Mataair Ngeleng, Giritirto, Purwosari, Gunungkidul), *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Samudra, W.B. 2010. Kajian geomorfologi Gua Greng dan Gua Seropan di kawasan karst Kabupaten Gunungkidul, *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Sartohadi, dkk. 2012. Pengantar Geografi Tanah. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

- Subekti, D. 2010. Kajian morfologi karst di Ledok Wonosari, Kabupaten Gunungkidul, DIY, *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Sudarmadji, dkk. 2012. Konservasi Mataair Berbasis Masyarakat di Kabupaten Gunungkidul. Yogyakarta: Balairung.
- Sutjipto, et al. 2012. Modul Pelatihan Operasional Hidrologi Pekerjaan Lapangan. Bandung: Kementerian Pekerjaan Umum-Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Air.
- Smart, C.C. 1988. Artificial tracer techniques for the determination of structure of conduit aquifer. *Groundwater Journal*, Vol. 26 No. 4.
- Smart, P.L. and Hobbes, S.L., 1986. Characteristics of Carbonate Aquifers: A conceptual basis. *In Proceedings, Environmental Problem in Karst Terrains and Their Solution*. Bowling Green, KY: National Well Water Association, 1-4.
- Smart, P.L., A.J. Edwards, and S.L. Hobbs. 1991. Heterogeneity in Carbonate Aquifers: Effects of Scale, Fissuration, Lithology, and Karstification. *Proceeding Third Conference on Hydrogeology, Ecology, Monitoring, and Management of Groundwater in Karst Terrain*. Nashville: NGWA.
- Summerfield, M.A. 1991. *Global Geomorphology*. New York: John Wiley and Sons.
- Thornburry, W.D. 1954. *Principle of Geomorphology*. New York: John Wiley and Sons, Inc.
- Tjasyono, B. 2004. *Klimatologi*. Bandung: Penerbit ITB.
- Todd, D.K. 1980. *Groundwater Hydrology*. New York: John Wiley and Sons, Inc.
- White, W.B. 1988. *Geomorphology and Hydrology of Karst Terrain*. New York: Oxford University Press.
- White, W.B., 2004. Conceptual Models for Karstic Aquifers, [www.speleogenesis.info](http://www.speleogenesis.info)
- Wibowo, C. 2012. Analisis sebaran iklim Klasifikasi Schmidt – Ferguson menggunakan Sistem Informasi Geografis di Kabupaten Bantaeng Sulawesi Selatan. *Skripsi*. Makassar: Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin.
- Wijayanti, P. 2001. Kajian karakteristik muatan sedimen tersuspensi dan terlarut pada pemunculan air di bentuklahan karst Gunungkidul. *Skripsi*. Yogyakarta : Fakultas Geografi UGM.

Wijayanto, I. A. 2010. Penentuan Sebaran Daerah Imbuhan Airtanah dengan Metode  
APLIS. *Skripsi*. Yogyakarta : Fakultas Geografi UGM.