

DAFTAR PUSTAKA

- Adji, T.N., Nurjani, E.M., Wicaksono, D. (2014). Zonasi Potensi Airtanah Dengan Menggunakan Beberapa Parameter Lapangan dan Pendekatan SIG di Daerah Kepesisiran. *Laporan Akhir Penelitian Hibah Sekolah Vokasi UGM, 2014*. Yogyakarta: UGM.
- Agista, Z. (2015). *Analisis Litologi dan Struktur Geologi Berdasarkan Citra Landsat pada Area Prospek Panasbumi Gunung Telomoyo dan Sekitarnya Kabupaten Magelang, Provinsi Jawa Tengah*. Semarang: Teknik Geologi, Universitas Diponegoro
- Ardina, P. (1985). Hubungan antara Litologi dan Airtanah di Pulau Jawa. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Arsyad, S. (2008). *Penyelamatan Tanah, Air, dan Lingkungan*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Aurita, R.P., Purwantara, S. (2017). Karakteristik Mataair Kaki Lereng Gunung Merapi dan Pemanfaatannya di Kecamatan Dukun Kabupaten Magelang. *Geomedia Volume 15 Nomor 1 Mei 2017*.
- Babar, M.D. (2005). *Hydrogeomorphology : Fundamentals Application and Techniques*. New Delhi : New India Publishing Agency.
- Badan Informasi Geospasial (BIG). (2001). *Peta Rupa Bumi Indonesia Lembar Temanggung 1408-514*. Bogor: BIG.
- Badan Informasi Geospasial (BIG). (2000). *Peta Rupa Bumi Indonesia Lembar Sumowono 1408-541*. Bogor: BIG.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2018). *Kecamatan Kaloran dalam Angka 2018*. Temanggung: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2018). *Kecamatan Kandangan dalam Angka 2018*. Temanggung: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2018). *Kecamatan Kranggan dalam Angka 2018*. Temanggung: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2018). *Kecamatan Pringsurat dalam Angka 2018*. Temanggung: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2018). *Kecamatan Wonokerso dalam Angka 2018*. Temanggung: Badan Pusat Statistik.
- Bappeda. (2013). *Peta Jenis Tanah Kabupaten Temanggung*. Temanggung: Bappeda Kabupaten Temanggung.
- Bappeda. (2015). *RPJMD Kabupaten Temanggung Tahun 2015-2018*. Temanggung: Bappeda Kabupaten Temanggung.
- Bassett, J. (1994). *Vogel's Textbook of Quantitative Inorganic Analysis Including Elementary Instrumental Analysis*. Longman Group UK Limited : London
- Bemmelen, R.W. Van. (1970). *The Geology of Indonesia, Vol. 1A, General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelago*, 2nd Edition. New York: Martinus, Nilhoff, The Hague.
- Brown, A.G. (1995). *Geomorphology and Groundwater*. John Wiley and Sons.
- Das, R., Ranjan N.S., Kumar P.R., dan Mitra D. (2005). Role of Electrical Conductivity as an Indicator of Pollution in Shallow Lakes, Asian

- Journal of Water, Environment and Pollution*, Vol.3, No.1, Hal 143-146.
- de Genevraye, P and L. Samuel. (1972). Geology of The Kendeng Zone (Central & East Java). *Proceedings Indonesian Petroleum Association 1st Annual Convention*, Jakarta. 17-30.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta : Penerbit Kanisius.
- Fetter, C.W. (1994). *Applied Hydrogeology*. United States of America : Merrill Published Company.
- Fetter, C.W. (1988). *Applied Hydrogeology*. Ohio: Merrill Publishing Company
- Gholami, Azodi and Taghvaye Salimi. (2008). Modeling of Karst and Alluvial Springs Discharge in The Central Alborz Highlands on the Caspian Southern Coasts. *Caspian Journal Environment Science*, Vol. 6 No.1 pp.41-45.
- Goudie, A. S. (2004). *Encyclopedia of Geomorphology*. *Encyclopedia of Geomorphology*. <https://doi.org/10.4324/9780203381137>
- Hadi, A. (2007). *Prinsip Pengelolaan Pengambilan Sampel Lingkungan*. Penerbit PT. Gramedia : Jakarta.
- Heath, B. R. C. (1983). *Basic Ground-Water Hydrology*. U.S Geological Survey - Water Supply Paper 2220, 86p.
- Hendrayana, H. (2013). Hidrogeologi Mataair. *Lecture Note*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Husein, S. (2008). Kompleks Lipatan Alaskobong: laboratorium alam geologi struktur. *Seminar Nasional Ilmu Kebumihan "Tantangan dan Strategi Pendidikan Geologi dalam Pembangunan Nasional"* 15 Februari 2008 - Jurusan Teknik Geologi FT UGM Yogyakarta
- Kohlmann, F.J. (2003). What is pH and How is It Measured. Diakses dari www.vertmarkets.com pada tanggal 20 November 2018.
- Kumar. (1996). Development in Groundwater Hydrology : an overview. *SATI Journal of Science and Technology*, Vol. 1 No.1 pp.80-92.
- Lakitan, B. (2002). *Dasar-Dasar Klimatologi*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Letterman. (1999). *Water Quality and Treatment A Handbook of Community Water Supplies*: American Water Works Association, Fifth Edition, USA. McGraw-Hill, INC.
- Levick, L.J. Fonseca, D. Goodrich, M. Hernandez, D. Semmens, J. Stromberg, R. Leidy, M. Scianni, D.P. Guertin, M. Tluczek, and W. Kepner. (2008). *The Ecological and Hydrological Significations of Ephemeral and Intermitten Steams in the Arid and Semi-Arid American Southwest*. U.S : Environmental Protection Agency and USDA/ARS Southwest Watershed Research Center, EPA/600/R-08/134, ARS/233046, 116 pp.
- Lobeck. (1939). *Geomorphology: An Introduction to The Study of Landscape*. New York dan London: McGraw-Hill Book Company.
- Mahida, U.N. (1986). *Pencemaran dan Pemanfaatan Limbah Industri*. Jakarta: Rajawali Press.
- Multhalib, A. (1994). *Dasar Penetapan Dampak Kualitas Air*. Departemen Kesehatan RI. Jakarta.
- Nadeau, T.L and M.C. Rains. (2007). Hydrological Connectivity between

- Headwater Streams and Downstreams Waters : How Science Can Perform Policy. *Journal of th American Water Resources Association*, 43(1): hlm 118-133.
- Pramudita, I. 2018. Karakteristik Vegetasi di Sekitar Mataair dan Tanggapan Masyarakat Sekitar di Kecamatan Samigaluh, Kabupaten Kulonprogo. *Tesis*. Yogyakarta: Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Purnama, S. (2010). *Hidrologi Airtanah*. Yogyakarta : Penerbit Kanisius.
- Purwanto, M. (2017). Geologi dan Analisis Keterdapatan Airtanah Berdasarkan Morfologi Daerah Paciran dan Solokuro, Kabupaten Lamongan, Provinsi Jawa Timur. *Skripsi*. Yogyakarta: Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta.
- Rahmandya, A.M. (2016). Kajian Hidrogeomorfologi Mataair di Sub-DAS Ngrancah Kabupaten Kulonprogo. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Ratih, S., Awanda, H.N., Saputra, A.C., Ashari, A. (2018). Hidrogeomorfologi mataair kaki Vulkan Merapi bagian selatan. *Geomedia* Vol 16 No 1 Tahun 2018.
- Reid , M. E. (2004). Massive Collapse Of Volcano Edifices Triggered By Hydrothermal Pressurization . *Geology* , 32 , hlm 373 –376.
- Sada, D.W and K.F. Pohlmann. (2006). *Draft U.S. National Park Service Mojave Inventory and Monitoring Network Spring Survey Protocols: Level I and Level II*. February I, 2006.
- Sancayaningsih, R. P., Saputra, A., & Fatimatuazzahra. (2014). Analisis Struktur Vegetasi Pohon di Daerah Tangkapan Air di Berbagai Mata Air.
- Santosa, L.W. (2006). Kajian Hidrogeomorfologi di Sebagian Lereng Barat Gunungapi Lawu. *Forum Geografi* Vol. 20 No. 1, Juli 2006 hlm 68-85.
- Santosa, L.W. (2010). Pengaruh Genesis Bentuklahan Terhadap Hidrostratifikasi Akuifer dan Hidrogeokimia dalam Evolusi Airtanah Bebas – Kasus pada Bentanglahan Kepesisiran Kabupaten Kulonprogo Daerah Istimewa Yogyakarta. *Disertasi*. Program Doktor Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Scheidegger, A. E. (1973). Review Hydrogeomorphology. *Journal of Hydrology*, 20, 193–215. <https://doi.org/10.1038/news000127-12>
- Sophocleous, M.A., J.A McAllister. (1987). Basinwide water-balance modelling with emphasis on spatial distribution of groundwater recharge. *Water Resources Bulletin* 23, 997 – 1010
- Sudarmadji. (2013). *Mata Air : Perspektif Hidrologis dan Lingkungan*. Yogyakarta: Pascasarjana Universitas Gadjah Mada.
- Suharini, E dan Abraham, P. (2014). *Geomorfologi: Gaya, Proses dan Bentuklahan*. Yogyakarta : Penerbit Ombak.
- Sumartoyo. (2010). Estimasi Potensi Airtanah Melalui Pendekatan Tipologi Bentuklahan Wilayah Bogor Provinsi Jawa Barat. *Globè* Volume 12 No.1 Juni 2010: 57 – 67.
- Summerell, G. K., Vaze, J., Tuteja, N. K., Grayson, R. B., Beale, G., & Dowling, T. I. (2005). Delineating the major landforms of catchments using an objective hydrological terrain analysis method. *Water Resources*

- Research*, 41, 1–12. <https://doi.org/10.1029/2005WR004013>
- Taryana, D. (2015). Pengaruh Formasi Geologi terhadap Potensi Mataair di Kota Batu. *Jurnal Pendidikan Geografi*, Th. 20, No.2, Jun 2015.
- Thanden, R.E., H. Sumadirja, Richards, P.W., Sutisna, K., dan Amin, T.C. (1996). *Peta Geologi Lembar Magelang dan Semarang, Jawa*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Todd, D.K. (1980). *Groundwater Hydrology*. Ney York : John Wiley and Sons.
- Tolman, C.F. (1937). *Ground Water*. New York and London : McGraw-Hill Book Company.
- Van Bemmelen, R.W. (1949). *The Geology of Indonesia, Vol. IA*. Martinus Nijnhoff, The Hague, 732 h.
- Van Zuidam. R. A. (1983). *Guide to Geomorphology Ariel Photographic Interpretation and Mapping*. ITC Enschede The Nederland.
- Verstappen, M. TH. (1983). *Applied Geomorphology (Geomorphological Surveys for Environmental Development)*. Amsterdam: Elsevier Science Publishing Company Inc
- Verstappen. (1985). *Applied Geomorphological*. ITC. Enshede.
- Wahib, M. (1993). *Peta Geologi dan Tata Lingkungan Lembar Magelang dan Semarang, Jawa Skala 1:100.000*. Direktorat Geologi dan Tata Lingkungan.
- Witherick, M., Ross, S., & Small, J. (2001). *A modern dictionary of geography. Chemistry &* Retrieved from <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cbdv.200490137/abstract%5Cnhttp://library.wur.nl/WebQuery/clc/907539>
- Widyastuti, Notosiswoyo, dan Anggayana. (2006). Pengembangan Metode Drastic untuk Prediksi Kerentanan Airtanah Bebas Terhadap Pencemaran di Sleman. *Majalah Geografi Indonesia*, 32-51.
- World Meteorologycal Organization : Volume I, & Information, H. – F. M. to H. (2008). *Guide to Hydrological Practices (Vol. I)*.
- Yuliandini, A. (2013). Pengaruh Formasi Batuan Terhadap karakteristik Hidrokimia Lima Sumber Mata Air Panas di Daerah Sapan, Pinang Awan, Kecamatan Alam Pauah Duo, Kabupaten Solok Selatan. *Skripsi*. Padagn: Jurusan Fisika Universitas Andalas.
- Yuliantoro. (2016). Yuliantoro, D., Atmoko, D. B., & Siswo. (2016). *Pohon Sahabat Air*. Surakarta: Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.
- Zuidam, Van and Zuidam C. (1979). *Classification Analysis and Classification Using Aerial Photograph*. Enschede : The Netherlands.