

## DAFTAR PUSTAKA

- Anna, A. N, M Suharjo, Kaeksi, R. W., & Rudiyanto. (2015). Analisis Kualitas Air Tanah Untuk Konsumsi pada Lereng Volkan Daerah Klaten, Jawa Tengah. *Journal of The 2<sup>nd</sup> University Research Coloquium*, 8-17
- Bemmelen, Van, R. W. (1949). General Geology of Indonesia and adjacent archipelagoes. *The geology of Indonesia*.
- Bemmelen, Van, R.W., 1970, *The Geology of Indonesia*, 1A, Martinus Nijhoff, the Hague.
- Bramantyo, Y., & Purnama, I. L. S. (2013). Kualitas Airtanah Sub DAS Code Kota.Yogyakarta Pasca Erupsi Merapi Tahun 2010. *Jurnal Bumi Indonesia*, 2(1), 77488
- Brassington, Rick., 2007. *Field Hydrogeology*. Edisi ketiga. London: John Wiley & Sons, Inc. Chapter 7.
- Cahyadi, A. & Hidayat, W. (2017). Analisis Karakteristik Hidrogeokimia Airtanah di Pulau Koral Panggang, Kepulauan Seribu, DKI Jakarta. *Jurnal Geografi*, 9(2), 99–108.
- Cas, R.A.F. & Wrioth, J.V 1987, *Volcanic Successions Modern and Ancient : A geological approach to processes, product and successions*. London: Allen & Unwin Ltd.
- Danaryanto, R. J. K., Hadipurwo, S., & Sangkawati, S. (2008). Manajemen Air Tanah Berbasis Cekungan Air Tanah. Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral
- Davies, D.K., 1981, Nonmarine sedimentation in an active fore arc basin, dalam Andreastuti 2000, *Stratigraphy and geochemistry of Merapi volcano, central Java*, Indonesia, University of Auckland
- Davis S.N. & De Wiest 1966, *Hydrogeology*, Jelin Wilev & sons, USA.
- Desaunettes, 1977. Catalogue of Landform for Indonesia, Example of a Physiographic Approach to Land Evaluation for Agricultural Development . FAO and IPB Bogor, Indonesia
- Dharoko, A. (2006). Model Arahan Pemanfaatan Lahan untuk Konservasi Sumberdaya Air di Kabupaten Sleman. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 13(2), 90-99.

- Djaeni, A., 1982, Peta Hidrogeologi Indonesia Lembar Yogyakarta, skala 1:250.000,  
Direktorat Geologi Tata Lingkungan, Bandung
- Effendi, A. T., 1985, Peta Hidrogeologi Indonesia Lembar Pekalongan, skala 1:250.000, Direktorat Geologi Tata Lingkungan, Bandung
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Cetakan Kelima. Yogyakarta : Kanisius
- Fajri, I.D., Sakur, M., Wilopo, W. (2013). Potensi Air tanah Dangkal Daerah Kecamatan Ngemplak dan Sekitarnya Kabupaten Sleman D.I. Yogyakarta. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada*. Vol.6. Yogyakarta.
- Fetter, C.W 1994, *Applied hydrology third edition*, Merrill Pubs.co., Columbus Ohio, USA.
- Fisher, R.v, Schmincke, H.U 1984. *Pyroclastic rocks*, Springer-Verlag Berlin Heilelberg, New York.
- Hadipurwo, S. (2006). Konservasi Air Tanah, Direktorat Pembinaan Pengusahaan Panas Bumi Dan Pengelolaan Air Tanah. In *Makalah Seminar Bandung*
- Hendrayana, H., 1993, Hidrogeologie und Grundwassergerwinnungs Im Yogyakarta Becken Indonesien, Doctor Arbeit der RWTH, Aachen, Germany
- Hendrayana, Heru dan Vicente, Viktor A. De Sousa. 2013. Cadangan Air Tanah Berdasarkan Geometri dan Konfigurasi Sistem Akuifer Cekungan Air Tanah Yogyakarta-Sleman. *Teknik Geologi Universitas Gajah Mada*.
- Hendrayana, H., Vicente, V.A.S. (2013). Cadangan Air tanah Berdasarkan Konfigurasi dan Sistem Akuifer Cekungan Air tanah Sleman Yogyakarta. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada*.
- Howard, A. D. (1967). Drainage analysis in geologic interpretation: a summation. *AAPG bulletin*, 51(11), 2246-2259.
- Jumikis, R.A 1983, *Rock mechanics, second edition*, Tech Publications Clausthal Zellerfelg, Federal Republic of Germany
- Lavigne, F., Thouret, J. C., Voight, B., Suwa, H., & Sumaryono, A. (2000). Lahars at Merapi volcano, Central Java: an overview. *Journal of volcanology and geothermal research*, 100(1-4), 423-456

- MacDonald and Partners (1984) Greater Yo-gyakarta Groundwater Resources Study Vol-ume 3: Groundwater, 116 p, Directorate Gen-eral of Water Resources Development Project(P2AT), *Ministry of Public Works, Govern-ment of The Republic of Indonesia*.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2017). Indonesia Paten No. 492/MENKES/PER/IV/2010.
- Mohan, K. R., & Krishna, A. K. (2018). Assessment of Groundwater Quality and Identification of Hydrogeochemical Process in Hard Rock Terrain. Dalam V. P. Singh, S. Yadav, & R. N. Yadava, *Groundwater Select Proceedings of ICWEES-2016* (hal. 147-169). Texas: Springer.
- Mc. Phie, J., Doyle, M., and Allen, R. 1993, Volcanic tectures (A guide to interpretation of textures in volcanic rocks), Tasmania Government Printing office, Tasmanian.
- Paripurno, E. T. (2006). Karakter Lahar Gunung Merapi Sebagai Respon Perbedaan Jenis Erupsi Sejak Holosen (The Characteristics of Merapi Volcano Lahar as the Response of Eruption Type Difference Since Holocene). *Universitas Padjadjaran, Bandung*
- Peraturan Menteri Kesehatan No. 32 tahun 2010, tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, *Solus Per Aqua*, dan Pemandian Umum
- Piper, A. M. (1944). A graphic procedure in the geochemical interpretation of water-analyses. *Eos, Transactions American Geophysical Union*, 25(6), 914-928
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi, & Rosidi, H. M. D. (1977). *Peta Geologi Lembar Yogyakarta*, Jawa. Direktorat Geologi.
- Sawyer, C., McCarty, P., & Parkin, G. (1994). Chemistry of environment engineering. McGraw hills Book Co. Inc., *New York, USA*.
- Setiadi,B., Mudiono,W .,Akus,U.T , 1990, *Peta Hidrogeologi Indonesia Lembar 1407-5 dan Lembar 1408-2*, Yogyakarta, skala 1 : 100.000, Dit. Geologi Tata Lingkungan, Direkt. Jend Geologi dan Sumberdaya Mineral, Dept Pertambangan dan Energi, Bandung
- Sudradjat, A.,Syafri, I, Peripurno E.T.(2010). Karakteristik Lahar di Gunung Merapi, Jawa Tengah sebagai Indikator Explosivitas pada Holosen (The Characteristics

- of Lahar in Merapi Volcano, Central Java as the Indicator of the Explosivity during Holocene). *Universitas Padjadjaran, Bandung*
- Suharyadi. 1984, *Geohidrologi (ilmu airtanah)*, Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Sutanto, Purwanto, & Haty, I. P. (2015). Dampak Konversi Tata Guna Lahan di Daerah Resapan Terhadap Penurunan Cadangan Airtanah di Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Mining Journal Exploration, Exploitation, Georesources Processing and Mine Environmental*, 45-56
- Sutardi,A., Suprayogi, S., Adji, T.N. (2017). Kajian Kualitas Air tanah Bebas antara Sungai Kuning dan Sungai Tepus di Kecamatan Ngemplak Yogyakarta Indoensia. *Majalah Geografi Indonesia*, 31(1), 31-38.
- Todd, David Keith. 1980. *Groundwater Hydrology Second Edition*. USA: John Wiley & Sons,
- Vessel, R.R., Davies, D.K., 1981, Nonmarine sedimentation in an active fore arc basin, dalam Andreastuti 2000, *Stratigraphy and geochemistry of Merapi volcano, central Java, Indonesia*, University of Auckland.
- Walton, W. C. (1970). *Groundwater resource evaluation. McGraw-Hill series in water resources and environmental engineering (USA) eng.* Vessel, R.R.,
- Wirakusumah, A., Juwarna, H., & Loebis, H. (1989). *Peta Gunungapi Merapi, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta& Jawa Tengah. Bandung: Badan Geologi*
- Zuidam, R.A, Van. 1983, *Guide to geomorphologic interpretation and mapping, section of geology and geomorphology*, Copyright Reserved, ITC Finschede The Nederland