

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Sudani, H. I. Z. (2019). Temperature–potential evapotranspiration relationship in Iraq using thornthwaite method. *Journal of University of Babylon for Engineering Sciences*, 27(1), 16-25.
- Anwar Budianto, A. B. (2008, August). Metode Penentuan Koefisien Kekentalan Zat Cair dengan Menggunakan Regresi Linear Hukum Stokes. In Seminar Nasional IV SDM Teknologi Nuklir (pp. 157-166).
- Azizi, H., Ebrahimi, H., Mohammad Vali Samani, H., & Khaki, V. (2021). Evaluating the effects of climate change on groundwater level in the Varamin plain. *Water Supply*, 21(3), 1372-1384.
- Bogie, I. & Mackenzie, K.M., 1998. The application of a volcanic facies models to an andesitic stratovolcano hosted geothermal system at Wayang Windu, Java, Indonesia. *Proceedings of 20th NZ Geothermal Workshop*, h.265-276.
- Bronto, S. (2006). Fasies gunung api dan aplikasinya. *Indonesian Journal on Geoscience*, 1(2), 59-71.
- Bronto, S., & Hartono, U. (2006). Potensi sumber daya geologi di daerah Cekungan Bandung dan sekitarnya. *Indonesian Journal on Geoscience*, 1(1), 9-18.
- Cahyadi, T. (2011). *Geologi dan Studi Infiltrasi Airtanah Daerah Lembang, Kabupaten Bandung Barat, Jawa Barat*. Skripsi. Institut Teknologi Bandung: Bandung.
- Casanova, B. (2007). *Studi Hidrogeologi dan Potensi Resapan Airtanah Daerah Puncrut dan Sekitarnya, Bandung*. Skripsi. Institut Teknologi Bandung: Bandung.
- Ciliwung, Citarum BPDAS. (2010). Peta SUB DAS Cikapundung. KESDM, Pusdatin. Peta Cekungan Airtanah
- Crosbie, R. S., Scanlon, B. R., Mpelasoka, F. S., Reedy, R. C., Gates, J. B., & Zhang, L. (2013). Potential climate change effects on groundwater recharge in the High Plains Aquifer, USA. *Water Resources Research*, 49(7), 3936-3951.

- Dam, M. A. (1994). The late Quaternary evolution of the Bandung basin, west Java, Indonesia. *Thesis VU Amsterdam*.
- De Zeeuw, J. W. (1973). Hydrograph analysis for areas with mainly groundwater runoff. *Drainage principle and applications*, 2, 321-358.
- Earman, S., & Dettinger, M. (2011). Potential impacts of climate change on groundwater resources—a global review. *Journal of water and climate change*, 2(4), 213-229.
- Energi, K., & Indonesia, S. D. M. R. (2009). Pedoman Penyusunan Rancangan Penetapan Cekungan Airtanah. *Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral (Permen ESDM)*, (13).
- Fetter, C.W. (1994). *Applied Hydrogeology. 3rd Edition*. Macmillan College Publishing Company: New York.
- Hadi, S. (2004). Analisis Regresi. Yogyakarta: ANDI Yogyakarta.
- Hamandi, D., Iskandar, N., & Arief, S. (2006). Konservasi Airtanah di Daerah Bandung dan Sekitarnya. *Buletin Geologi Tata Lingkungan*, 16(2), 41-57.
- Hidayat, M. R., Mardiana, U., Suganda, B. R., & Hadian, M. S. D. (2017). Geometri Akifer Daerah Bandung Dan Sekitarnya, Provinsi Jawa Barat. *Geoscience Journal*, 1(1), 86-97.
- Howard, A. D. (1967). Drainage analysis in geologic interpretation: a summation. *AAPG bulletin*, 51(11), 2246-2259.
- Humairoh, M., Sigit S., & Rinaldi. (2019) Prediksi Fluktuasi Muka Airtanah Untuk Pengembangan Komoditi Lahan Gambut Berwawasan Lingkungan. *Jom FTEKNIK Volume 6 Edisi 2*.
- Hutasoit, L. M. (2009). Kondisi permukaan airtanah dengan dan tanpa peresapan buatan di daerah Bandung: hasil simulasi numerik. *Indonesian Journal on Geoscience*, 4(3), 177-188.
- Iklima, N. N. (2017). Analisis Hidrogeokimia dan Hidrostratigrafi Daerah Taman Hutan Raya dan Sekitarnya Bandung, Jawa Barat. Tesis. Institut Teknologi Bandung: Bandung.
- Indonesia, K. S. S. (1996). Sandi Stratigrafi Indonesia. *Ikatan Ahli Geologi Indonesia*, 14.

- Irawan, D. E. (2009). Hidrogeologi Cekungan Bandung. *Geology Book of the Bandung Basin. Selected reading, Part, 12.*
- Kamiana, I. M. (2011). Teknik perhitungan debit rencana bangunan air. *Graha Ilmu, Yogyakarta.*
- Kartadinata, M. N. (2005). *Tephrochronological study on eruptive history of Sunda-Tangkuban Perahu volcanic complex, west Java, Indonesia* (Doctoral dissertation, 鹿児島大学).
- Kazemi, H. (2014). Evaluating the effectiveness and hydrological performance of green infrastructure stormwater control measures.
- Kerr, P.F., 1958, Optical Mineralogy, McGraw – Hill Book Co. Inc., New York.
- Kirkham, M. B. (2014). *Principles of soil and plant water relations.* Academic Press.
- Lastoria, B. (2008). *Hydrological processes on the land surface: A survey of modelling approaches* (pp. 21-23). Università di Trento. Dipartimento di ingegneria civile e ambientale.
- Le Maitre, R. W. (2005). *Igneous Rocks: A Classification and Glossary of Terms: Recommendations of the International Union of Geological Sciences Subcommission on the Systematics of Igneous Rocks, 2nd Edition.* Cambridge University Press.
- Maria, R. (2008). Hidrogeologi dan potensi resapan airtanah Sub Das Cikapundung bagian tengah. *RISSET Geologi dan Pertambangan, 18(2),* 21-30.
- Maria, R.(2009).*Potensi Pengaruh Perubahan Tataguna Lahan Terhadap Kondisi Hidrogeologi di Sub DAS Ciakpundung.*Tesis.Institut Teknologi Bandung:Bandung.
- Martodjojo, S. (2003). Evolusi Cekungan Bogor Jawa Barat. *Penerbit ITB Bandung*
- Mitamura, M., & Kumai, H. (2005). Water temperature and electrical conductivity of springs on the volcanic slope in a tropical region: A case study on Lembang area, West Java, Indonesia. *Earth Science (Chikyu Kagaku),* 59(3), 155-166.

- Nasional, B. S. (2004). SNI 03-1733-2004 tentang tata cara perencanaan lingkungan perumahan di perkotaan. *Jakarta: BSN*.
- Nasution, A., Kartadinata, M. N., Kobayashi, T., Siregar, D., Sutaningsih, E., Hadisantono, R., & Kadarstia, E. (2004). Geology, age dating and geochemistry of the Tangkuban Parahu geothermal area, West Java, Indonesia. *Journal of the Geothermal Research Society of Japan*, 26(3), 285-303.
- Nossin, J. J., VOSKUIL, R. A., & DAM, R. C. (1996). Geomorphologic development of the Sunda volcanic complex, west Java, Indonesia. *ITC journal*, (2), 157-165.
- Nurunnisha, G. A., Rohmattulah, A., Maulansyah, M. R., & Sinaga, O. (2020). ANALYSIS OF CONSUMER ACCEPTANCE FACTORS AGAINST FINTECH AT BANDUNG SMES. *PalArch's Journal of Archaeology of Egypt/Egyptology*, 17(5), 841-855.
- Paath, J. R., & Widjaja, B. (2017, May). Analisis Parameter Hidrogeologi Dengan Beberapa Metode Konvensional Di Akuifer Terkekang. In *Seminar Nasional 2 Sains Rekayasa dan Teknolog*
- Parvis, M. (1949). Drainage pattern significance in airphoto identification of soils and bedrocks. *Highway Research Board Bulletin*, (28).
- PUPR, Kementrian.(1996).*Kriteria Perencanaan Air Ditjen Cipta Karya Dinas PU*, Jakarta: Dinas Pekerjaan Umum.
- PUPR, Kementrian.(2007). Buku Panduan Pengembangan Air Minum Dirjen Cipta Karya PUPR. Jakarta:Dinas Pekerjaan Umum.
- Purwoarminta, A., Lubis, R. F., & Maria, R. (2019). Imbuhan Airtanah Buatan untuk Konservasi Cekungan Airtanah Bandung-Soreang. *RISSET Geologi dan Pertambangan*, 29(1), 65-73.
- Rickard, M.J., 1972, Fault Classification Discussion: Geological Society of America Bulletin, vol. 83, pp. 2545-2546.
- Rosanawita, P.(2017).*Geologi dan Karakteristik Geomorfologi Sesar Lembang, Jawa Barat*.Tesis.Bandung:Institut Teknologi Bandung.
- Sindhu, G., & Vijayachandran, L. (2018). Effect of pumping on groundwater levels: A case study. *Journal of The Institution of Engineers (India): Series A*, 99(2), 369-377.

- Soleh, A. Z. (2005). Ilmu statistika pendekatan teoritis dan aplikatif disertai contoh penggunaan SPSS. Penerbit Rakayasa Sains, Bandung.
- Subagyo, G. W. (2022). Analisis Laju Infiltrasi Pada Ruang Terbuka Hijau Yang Terbatas Di Permukiman Perkotaan. *Jurnal Teknik Sipil: Rancang Bangun*, 8(1), 104-108.
- Suganda, B. R., Hani, F., Hadian, S. D., Barkah, M. N., & Listiawan, Y. (2021). Pengaruh Perubahan Lahan Dan Iklim Terhadap Ketersediaan Airtanah Pada Subdas Cibeureum (Kawasan Bandung Utara). *Dinamika Rekayasa*, 17(2).
- Sugiyono, D. (2014). *Metode penelitian pendidikan pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Sunardi, E. and Kimura, J. (1998) Temporal chemical variation in Late Cenozoic volcanic rocks around the Bandung Basin, West Java, Indonesia. *J. Min. Petr. Econ. Geol.*, 93, 103-128.
- Statistik, Badan Pusat. (2010). Pedoman Perhitungan Proyeksi Penduduk dan Angkatan kerja. Jakarta
- Tanouchi, H., Olsson, J., Lindström, G., Kawamura, A., & Amaguchi, H. (2019). Improving Urban Runoff in Multi-Basin Hydrological Simulation by the HYPE Model Using EEA Urban Atlas: A Case Study in the Sege River Basin, Sweden. *Hydrology*, 6(1), 28.
- Tjia, H.D. (1968). The Lembang Fault, West Java. *Geologie en Mijnbouw*, 47 (2), 126-130.
- Van Bemmelen, R.W. 1949. The Geology of Indonesia, Volume I A. The Hague Martinus Nijhoff, Netherland
- Van Hoorn, J. W. (1979). Determining hydraulic conductivity with the inversed auger hole and infiltrometer methods. In *Proceedings of the International Drainage Workshop, 16-20 May 1978, Wageningen, The Netherlands/edited by Jans Wesseling*. Wageningen, International Institute for Land Reclamation and Improvement,
- Van Zuidam, R. A. (1983). Guide to Geomorphologic aerial photographic interpretation and mapping. *ITC Enschede, Netherlands*.

Wentworth, C. K. (1922). A scale of grade and class terms for clastic sediments.  
*The journal of geology*, 30(5), 377-392.

Williams, H. & McBirney, A.R., 1979. *Volcanology*. Freeman, Cooper, San  
Francisco, h.135-142.

Williams, H., Turner, F. J., & Gilbert, C. M. (1954). *Petrography: An  
introduction to the study of rocks in thin section*.