

DAFTAR PUSTAKA

- Aldila, Herman., Fitri Afriani dan Yuan Triandho. 2017. *Analisis Karakteristik Pori berdasarkan Pengolahan Citra menggunakan Wolfram Mathematica dan Image J*. Researchgate : Bangka Belitung.
- Anonim. 1996. *Sandi Stratigrafi Indonesia*. Ikatan Ahli Geologi Indonesia
- Aryanto, Reza., Pratama Weby and Purwoyono, Taat Tri. 2019. *Mapping Of Infiltration Rate Using Horton Method In Kedungwaru Village, Karangasambel, Kebumen, Central Java*. Researchgate : Jakarta
- Asdak, C . 2014. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Bemmelen, R.S. Van. 1949. *The Geology of Indonesia, Vol 1A, 1st Edition*, Govt Printing Office: The Hague.
- Boggs, Jr. 2006. *Prinsip of Sedimentary Rocks, Fourth Edition*. University of Oregon, Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey.
- Bogie, I., Mackenzie, K.M., 1998. *The Application of A Volcanic Facies Model To An Andesit Stratovolcano Hosted Geothermal, System at Wayang Windu, Java, Indonesia*. Proceedings of the 20th New Zealand Geothermal Workshop, h.265-270.
- Bronto, Sutikno. 2013. *Geologi Gunungapi Purba*. Bandung: Badan Geologi.
- Djuri, M., H. Samodra, T.C. Amin , dan S. Gafour. 1996. *Peta Geologi Lembar Purwokerto-Tegal skala 1:100000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. Bandung.
- Fazira, Andi Ira. 2017. *Analisis Laju Infiltrasi Menggunakan Metode Horton Pada Embung Sei Bolong Persemaian Kecamatan Nunukan Tengah Kabupaten Nunukan Kalimantan Utara*. Skripsi. Universitas Borneo Tarakan: Kalimantan Utara.
- Feter, C.W. 2001. *Applied Hydrology (fourth edition)*. University of Wisconsin-Oshkosh.
- Hartanto, P., & Delinom, R. M. 2016. *Kapasitas Simpan Air Di Pantai Barat Kabupaten Serang Provinsi Banten*. Prosiding Geotek Expo Puslit Geoteknologi LIPI, 978-979.
- Harto, Sri Br. 1993. *Analisis Hidrologi*. Gramedia Pustaka Utama : Jakarta.
- Horton, R.E., .1933. *The Role Of Infiltration In The Hydrologic Cycle*. *Transactions of the American Geophysical Union*, 14, 446-460.
- Masduki, Ali dkk . 2013. *Penilaian Kemampuan Kawasan Resapan Air (Studi Kasus Mata Air Umbulan)*. *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil*.

- Notohadiprawiryo, T .1998. *Tanah dan Lingkungan*.In. D.J Tinggi. Jakarta : Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Peng, Zuping dan Jincai Zang. 2007. *Engineering Geology for Underground Rock*. Springer : Beijing, China.
- Pettijohn, F.J. 1975. *Sedimentary Rock Third Edition*. Harper & Row Publishers, New York-Evanston-San Fransisco-London.
- Pulunggono A dan Martodjojo S. 1994. *Perubahan Tektonik Paleogen -Neogen Merupakan Peristiwa Tektonik Terpenting di Jawa*. Proceeding Geologi dan Geoteknik Pulau Jawa.
- Ridha, M., Darminto. 2016. *Analisis Densitas, Porositas dan Struktur Mikro Batu Apung Lombok dengan Variasi Lokasi menggunakan Metode Archimedes dan Software Imaje J*. Jurnal Fisika dan Aplikasinya : No 12 Vol 3.
- Schmid, R. 1981. *Descriptive Nomenclatur and Classification of Pyroclastik Deposits and Fragments*. United State of America: Geologische Rundschau.
- Seyhan, E. 1990. *Dasar-dasar Hidrologi*. Universitas Gadjah Mada:Yogyakarta.
- Sigit, Agus Anggoro. 2010. *Analisis Spasial Potensi Kuantitas Relatif Airtanah di Daerah Aliran Sungai Galeh dengan Sistem Informasi Geografis*. Universitas Muhammadiyah Surakarta : Surakarta.
- Streckeisen. 1978. *A Clasification of Plutonic and Volcanic after IUGS*.
- Surahman dan Mochamad Rahmat. 2016. *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Tamod,J.K.T ,Reza Aryanto dan Taat Tri Purwiyono. 2020. *Analisis Infiltrasi Berbagai Penggunaan Lahan di Desa Kaligending, Karangsembung, Jawa Tengah*. Indonesian Mining and Energy Journal: No 2 Vol 3, hal 76-88.
- Triatmodjo, Bambang. 2008. *Hidrologi Terapan*. Beta Offset:Yogyakarta.
- Tood, K . D,dan Mays, Larry W. 1995. *Groundwater Hidrologi (third edition)*.New York: John Wiley & Sons, Inc).
- Tucker,. M.E,. 1991. *Sedimentary Petrology-An Introduction to The Origi Sedimentary Rocks, Second Edition*. Backwell Scientific Publication, Oxford.
- Wulandari, Fitri Nur. 2020. *Identifikasi Zona Potensi Airtanah Daerah Purwokerto, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah*. Skripsi. Universitas Jenderal Soedirman:Purwokerto.

Yangga, A.T., dan Budiantara W. 2016. *Pengaruh Karakteristik Litologi Terhadap Laju Infiltrasi, Studi Kasus Daerah Ngalang dan Sekitarnya, Kecamatan Gedangsari, Kabupaten Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Seminar Nasional Kebumihan Ke 9, 346-353.

Zuidam, R.A, Van. 1985. *Aerial Photo-Interpretation Terrain Analysis and Geomorphology Mapping*. Smith Publisher the Hague,

