

DAFTAR PUSTAKA

- Alzwar, M., Samodra, H., & Tarigan, J.J., 1988, *Pengantar Dasar Ilmu Gunungapi*, Nova, Bandung, 226h.
- Aryo, N, M., Miftahussalam, Dwi I, P., 2019: Karakteristik Hidrogeokimia Dan Implikasinya Terhadap Kualitas Airtanah Jurnal Teknomineral Volume 1 No. 2 Geografi Vol 9 No.2 (99-108).
- Ahmad, C., Wahyu H., 2017: Analisis Karakteristik Hidrogeokimia Airtanah Jurnal
- Apandi, T., & Sudana, D., 1986: Peta *Geologi Lembar Ternate, Maluku Utara*, Skala 1:250.000. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Asdak, C., 2002, *Hidrologi & Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Aziz, N., 2000, *Geologi Fisik*, Bandung, Institut Teknologi Bandung.
- Bantuan Teknis RPI2JM Dalam Implementasi Kebijakan Keterpaduan Program Bidang Cipta Karya – Provinsi Maluku Utara Tahun 2014.
- 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 20th NZ Geothermal Workshop, h. 265-270.
- Bronto, S., 2006. “*Fasies Gunung Api dan Aplikasinya*” Jurnal Geologi Indonesia, Vol. 1 No. 2. 2006: (59-71). Pusat Survei Geologi, Jln. Diponegoro 57 Bandung, Indonesia
- Cas, R. A. F. & Wright, J.V., 1987. *Volcanic successions: modern and ancient*. Allen and Unwin, London, 528 h.
- Effendi, H., 2003, Kualitas Airtanah Bagi PengeloLaan Sumberdaya Dan Lingkungan Perairan
- Eichelberger, J.C., 1995, *Silicic Volcanism: Ascent of Viscous Magmas from Crustal Reservoirs*. Annual Revision of Earth Sciences, 23, h.4 1-63.
- Fariz, D, P., Sari, B, K., & Eko, T, P., 2018: Geologi Dan Hidrogeokimia Air Tanah Jurnal Ilmiah Geologi Pangea Vol. 5, No. 2, Desember 2018
- Fadlin, S, G., and Wildan, N, H., 2018. Magmatisme *Tholeitik* pada *Active Continental Margin (ACM)* di Serayu Bagian Utara dan Selatan. Banyumas, Jawa Tengah. Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral Vol.19. No.1 Februari 2018 hal 15 – 30.
- Fetter., & Charles W., 1994, *Applied Hydrogeology, Third Edition*. Prentice-Hall, Inc. Macmillan.

- Fisher, R. V., & Smith, G. A., 1991, *Volcanism, Tectonics and Sedimentation; Sedimentation In Volcanic Settings*, (Eds.), SEPM Spec. Ed., No. 45. Tulsa, Oklahoma, USA, h 1-5.
- Freeze, R. A. & Cherry J. A., 1979. *Groundwater*. Prentice Hall- International Inc., UK
- Gill, J. B., 1981, *Orogenic Andesites and Plate Tectonics*, Springer – Verlag, 390h.
- Hamilton, W. B., 1979. *Tectonics of the Indonesian Region* (No. 1078). US Govt. Print. Off.
- Hill, G. H., Bronto, S., 2008: Magmatisme dan Stratigrafi Gunungapi Pegunungan Selatan Daerah Istimewa Yogyakarta *This Paper Will Be Presented at Sttnas*, 18-19
- Ipranta, Ronaldo, Irzon., 2019. Plagioclase Fractionation On The Holocene Volcanic Rocks Evolution In West Halmahera Regency., ISSN 0853 - 9634, e-ISSN 2549 – 4759
- Iskandar, Z., 2008. Petrogenesis batuan vulkanik daerah tambang emas Lebong Tandai, Provinsi Bengkulu, berdasarkan karakter geokimianya. *Jl. Sangkuriang, Kompleks LIPI Bandung*, Vol. 3.
- Joko W., 2017. Karakteristik Petrologi dan Geokimia Batuan Gunung Api Oligosen Akhir - Miosen di Daerah Gunung Muro, Kalimantan Tengah. *J.G.S.M. Jl. Diponegoro No. 57, Bandung*, Vol. 18 No. 2 Mei 2017 hal. 105 – 115.
- Jundiya, A. H., Tri W., Jenian M., 2019. Pemetaan Fasies Vulkanik Berdasarkan Geomorfologi Dan Stratigrafi Batuan Gunungapi Pada Gunungapi Sindoro, Jawa Tengah
- Juanda, P., D. & Erwin, D. I., 2012, *Hidrogeologi Umum*, Bandung: Kelompok Keahlian Geologi Terapan, ITB.
- Kodoite, J., & Robert., 1996, *Pengantar Hidrogeologi*, Yogyakarta: ANDI Yogyakarta.
- Kholqi, D., Sapari D, H., T. Yan, W, M., Iskandarsyah, Faizal M., 2018. *Study of Hydrochemistry and Groundwater Characteristics in Cibiru and Cileunyi Subdistricts*, Bandung, West Java, Indonesia *Bulletin of Scientific Contribution: GEOLOGY*, Volume 16, Nomor 2, hal 71-78
- Todd, D. K., & Mays, L.W., 2005: *Groundwater Hydrology*. Printed in the United States of America
- Maulana, A., Miftahussalam., & Purnawati, D. I., 2019. *Karakteristik Hidrogeokimia dan Implikasinya Terhadap Kualitas Airtanah pada Desa*

- Buaran, Kecamatan Mayong, Kabupaten Jepara, Provinsi Jawa Tengah.*
Volume 1 No. 2,
Macdonald, A.G., 1972, *Volcanoes*, Prentice-Hall, Inc. Englewood Cliffs, New Jersey, 510h.
- Mendy, A, R., Alwin M., Sutarto., 2018, *Analisa Unsur Utama Dan Unsur Jejak Dalam Identifikasi Petrogenesis Pada Batuan Beku Gunung Galunggung, Jawa Barat*
- Mesker, H, J., Dirk. 2008. *Petrologi - geokimia batuan Gunung Api Tampomas dan sekitarnya.* Vol 3 no 1.
- Mulyaningsi S., Bronto S., Ari K., Simon, I., & Prasetyadi. W., 2008 *Vulkanisme Kompleks Gunung Patiayam Di Kecamatan Jekulo, Kabupaten Kudus, Provinsi Jawa Tengah* *Urnal Geologi Indonesia*, No.2 Vol. 3: h75-88
- McPhie, J., Doyle, M., & Allen, R., 1993. *Volcanic Textures. A Guide to the Interpretation of Textures in Volcanic Rocks.* Centre for Ore Deposit and Exploration Studies, University of Tasmania, Australia, PT. ANTAM Tbk, Unit Geomin, 1996, *Peta Geologi dan Stratigrafi Umum Pulau Halmahera.* 196 h.
- Peccerillo, R., & Taylor, S. R., 1976, *Geochemistry of Eocene calc-alkaline volcanic rocks from the Kastamonu area, northern Turkey.* *Contrib. Mineral. Petrol.*, 58, 63-81.
- Peccerillo, A. & Taylor, S. R., 1996. *Geochemistry of Eocene calc-alkaline volcanic rock from the kastomonu area Northern.* *Contrib. Min petrol.*, 58, h. 63-81.
- Pusat Vulkanologi & Mitigasi Bencana Geologi. 2020 <https://magma.esdm.go.id/v1/edukasi/tipe-gunung-api-di-indonesia>.
- Rittmann, A., 1960. *Volcanoes & their activity.* John Willey & Sons, Inc. New York. London. Sydney. 395 h.
- Peraturan Menteri Republik Indonesia No. 37., 2017 *Tentang Syarat-syarat dan Pengawasan Kualitas Air*
- Peraturan Menteri Republik Indonesia., 2017, *Peraturan menteri energi dan sumber daya mineral. No. 2 tentang cekungan air tanah.*
- Peraturan Menteri Republik Indonesia 2019 Nomor 7., *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Tentang Kesehatan Lingkungan Rumah Sakit.*
- Setyanta B. dan Setiadi., 2011. *Model struktur subdaksi kerak di perairan laut maluku dan vulkanisme berdasarkan analisis gaya berat dan keempaan.* *Jln Diponegoro No 57 Bandung.* Vol 21 no. 4

- Supriatna, S., 1980. *Geologic Map of the Morotai Quadrangle, North Maluku*. Geological Research and Development Centre, Bandung, Indonesia.
- Sukanto, R., Apandi, T., Supriatna, S. & Yasin, A., 1981. *The geology and tectonics of Halmahera Island and surrounding areas*. In: BARBER, A. J. & WIRYOSUYONO, S. (eds) *The Geology and Tectonics of Eastern Indonesia*. Geological Research and Development Centre, Bandung, Indonesia, Special Publication, 2, 349-62h.
- Thomas, T. P., Wahju, K. H., and Sinatrya, D. P., 2020. Pemetaan Hidrogeologi dan Analisis Geokimia Air Tanah Cekungan Air Tanah (CAT) Kendal. Program Studi Ilmu Lingkungan Sekolah Pascasarjana UNDIP, Volume 18 Issue 2
- Van, E. L. J. C., 1924. *De uitbarsting van den Galunggung op den 1918 en volgende dagen, benevens een herziene beschrijving van de uitbarstingen van 1822 en 1894*. *Vulkanologische Oedeelingen*, 6, h. 1-24,
- Macdonald, A.G., 1972, *Volcanoes*, Prentice-Hall, Inc. Englewood Cliffs, New Jersey, 510h.
- Zeffitni., 2011, *Identifikasi Batas Lateral Cekungan Airtanah (CAT) Palu*, Jurnal SMARTek, Vol.9 No.4 November 2011, pp. 337-349.