

DAFTAR PUSTAKA

- Bemmelen Van, R.W. (1949). *The Geology of Indonesia*. Martinus Nyhoff, Netherland: The Haque.
- Cahyono, D. (2012). *Vulkano-Historis Kelud: Dinamika Hubungan Manusia-Gunung Api*, Kalpataru, Vol. 21 No.2 November 2012.
- De Genevraye, P., Samuel dan Luki. (1972). *Geology of the Kendeng Zone (Central and East Java)*. Indonesia: Indonesian Petroleum Association.
- Aji, I. S., Cikusin, Y., & Abidin, A. Z. (2021). Pelestarian cagar budaya Situs Baru Kumitir berbentuk Talut Kerajaan Majapahit (Studi kasus Desa Kumitir, Kecamatan Jatirejo, Kabupaten Mojokerto). *Jurnal Respon Publik*, 15(2), 1–5.
- Alam, S. (2020). Analisis Deret Waktu dalam Korelasi Stratigrafi: Studi Kasus Formasi Subang, Jawa Barat. *Jurnal Geologi Dan Sumberdaya Mineral*, 21(4), 199. <https://doi.org/10.33332/jgsm.geologi.v21i4.502>
- Amien Widodo. (2024). *Asesmen Bencana Geologi Purba*. https://www.its.ac.id/tgeofisika/wp-content/uploads/sites/33/2023/12/Materi-Webinar-Teknik-Geofisika-ITS_ASESMEN-BENCANA-GEOLOGI-PURBA.pdf
- Below dkk, (2009). Disaster Category Classification and peril Terminology for Operational Purposes. *Centre for Research on the Epidemiology of Disasters (CRED) and Munich Reinsurance Company (Munich RE)*.
- BNPB. (2022). *No Title*.
- Boggs, S. (2006). *Principles of Sedimentology and Stratigraphy*. 4th Ed. Pearson Prentice Hall.
- Bogie, I. dan 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 SUTIKNO BRONTO. *Jurnal Geologi Indonesia*, 1(2), 59–71.
- Chamley, H. (1989). *Clay Sedimentology*. Springer. *Springer*.
- Church, M., dan Jakob, M. (2020). What Is a Debris Flood? *Water Resources Research*. <https://doi.org/doi:10.1029/2020WR027144>.
- Endang Hartiningsih. (2023). Identifikasi Jenis Mineral Industri Dengan Xrd Pada Sampel Batupasir Formasi Ekmai, Distrik Ertsberg, Kabupaten Mimika, Provinsi Papua Tengah. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 2(2), 169–180. <https://doi.org/10.58169/saintek.v2i2.208>
- Eni, S. P. (2017). Arsitektur Kuno Kerajaan-Kerajaan Kediri, Singasari, Majapahit di Jawa Timur, Indonesia. *In Rajawali Press*, 11(1).
- Fisher, R.V., & Schmincke, H. U. (1984). *Pyroclastic Rocks*. Springer-Verlag.

- Hartono, H. G. (2024). *Teknik Pemetaan Geologi Gunung Api (I)*. ITNY Press.
- Haty, I. P., Yudiantoro, D. F., Yoni, D. R., Budi, W., Al F, M. I., Riyadurrisqy, M. S., Delaira, A., & Idarwati. (2023). *Jurnal Ilmiah Geologi*. *Jurnal Ilmiah Geologi*, 10(2).
- Ii, G. (1949). *Gambar II.1 Fisiografi daerah penelitian (van Bemmelen, 1949)*. 4–18.
- Kebudayaan, D. P. dan. (1991). *Kehidupan Ekonomi Masa Lampau Berdasarkan Data Arkeologi Jilid I. Analisis Hasil Penelitian Arkeologi Jilid II*.
- Kusuma, & Mori, D. A. (2021). *Identifikasi Litologi Penimbun Situs Kunitir Dengan Menggunakan Metode Ground Penetrating Radar*.
- Maliangkay, D. (2016). *Hidrometeorologi*.
- Maulana, J. (2021). *Departemen Teknik Geofisika Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan Institut Teknologi Sepuluh Nopember i*.
- Moore, D.M. & Reynolds, R. C. (1997). *X-Ray Diffraction and the Identification and Analysis of Clay Minerals*. Oxford University Press.
- Nichols, G. (2009). *Sedimentology and Stratigraphy* (2nd Ed.). Wiley-Blackwell.
- Parsons I. W. A. Deer, R. A. H. and J. (1992). *An Introduction to the Rock-Forming Minerals* (2nd ed.). London (Longman Scientific & Technical).
- Prahasinta, C., Indira, A. S., Bakaba, J., Prodi, L., & Sejarah, P. (2021). *Jurnal Bakaba Volume 9, Nomor 2, Bulan Desember, 2021*. 9.
- Pringgoprawiro, H. (1983). *Stratigrafi cekungan Jawa Timur Utara dan Paleogeografinya: sebuah pendekatan baru*. Bandung Institute of Technology.
- Putra, B. W. P., Barianto, D. H., & Setianto, A. (2024). The Identification Of Geological Disaster Based On Stratigraphic And Granulometric Data Of Burial Deposit At Majapahit Sites In The Trowulan Area, Mojokerto, East Java. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1373(1), 012009. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1373/1/012009>
- Retallack, G. J. (2001). *Soils of the Past: An Introduction to Paleopedology* (2nd ed.). Blackwell Science.
- Rozi, T. F., Munir, M., & Maulidia, D. (2020). Telaah Sistem Tata Kota Kerajaan Majapahit Dalam Kakawin Nagarakrtagama. *SULUK: Jurnal Bahasa, Sastra, Dan Budaya*, 1(2), 77–86. <https://doi.org/10.15642/suluk.2019.1.2.77-86>
- Santosa, S., dan Atmawinata, S. (1992). *Peta Geologi Lembar Kediri, Jawa Timur*.
- Sartono, S., dan B. (1991). *Kehancuran Majapahit Dari Pandangan Geologi. Proceeding : Analisis Hasil Penelitian Arkeologi II: Trowulan, Puslit Arkenas, Jakarta*.
- Satjana, A. H. (2007). ... Berdasarkan Kitab Pararaton, Serat Kanda, Babad Tanah Jawi; Folklor Timun Mas; Analogi Erupsi LUSI; dan Analisis Geologi Depresi Kendeng-Delta Brantas. *Proceedings Joint Convention Bali*, 1571–1608. http://hsf.humanitus.org/media/17004/awang_jenggala-majapahit_2007-1-.pdf

- Schumm, S. A. (1977). *The Fluvial System*. New York: John Wiley & Sons.
- Soejono Martodjojo, & Djuhaeni. (1996). Sandi Stratigrafi Indonesia Edisi 1996. *Sandi Sratigrafi Indonesia 1996*, 34 hal.
- Storozum, M. (2020). Geoarchaeological evidence of the AD 1642 Yellow River flood that destroyed Kaifeng, a former capital of dynastic China. *Scientific Reports*,. <https://doi.org/doi:10.1038/s41598-020-60169-1>.
- Sukendar, H., Simanjuntak, T., Eriawati, Y., Suhadi, M., Prasetyo, B., Harkatiningsih, N., & Handini, R. (1999). Metode Penelitian Arkeologi. In *Pusat Penelitian Arkeologi Nasional*. <http://repositori.kemdikbud.go.id/4736/>
- Sukhyar, R. (1982). Vulkanostratigrafi. In *Proceeding PIT XI Ikatan Ahli Geologi Indonesia*.
- Url, S., Press, C., Archive, T. J., & Archive, T. J. (2007). *Encyclopedia of Geoarcheology* (Vol. 23, Issue 1998).
- Van Zuidam, R. A. (1985). *Aerial Photo-Interpretation Terrain Analysis and Geomorphology Mapping*. Smith Publisher the Hague, ITC.
- Verstappen, H. T. (1985). Geomorphological background of Quaternary volcanic and tectonic developments in Indonesia. In W. L. Imbrie (Ed.), *Quaternary of Southeast Asia*, Rotterdam: A.A. Balkema., (pp. 19–30.
- Wahyu, B., Putra, P., & Mada, U. G. (2023). *Inventory Of Geological Data And Archeology Of The Penanggungan Mountain , Mojokerto District , East Java As A Basis For Determining The Geoheritage Area*. December 2020.
- Wahyu Purnomo Putra, B., Hadi Barianto, D., & Setianto, A. (2024). A Preliminary Study of Past Geological Disasters in the Trowulan Majapahit Cultural Heritage Area, Mojokerto Regency, East Java. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1378(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1378/1/012001>
- Wahyudi, D. Y., Jati, S. S. P., Munandar, A. A., & Soesanti, N. (2014). Pusat Pendidikan Keagamaan Masa Majapahit. *Jurnal Studi Sosial*, 6(2), 107–119.
- Widiatmika, K. P. (2015a). *Cakrawala Sejarah Untuk SMA* (Vol. 16, Issue 2).