

DAFTAR PUSTAKA

- Abraham, A., Rachmawati, R., & Meri, E. T. W. (2015). Penentuan Jalur Evakuasi dan Titik Kumpul Partisipatif Dalam Upaya Pengurangan Resiko Bencana Gunung Merapi. *Journal of Chemical Information and Modelling*, 53(9), 1-16.
- Adam, M., U. R. Irfan, dan I. Nur. (2013). *Identifikasi dan rekonstruksi fasis Gunung Merapi Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Fakultas Teknik. Universitas Hassanudin. Tesis.
- Astari, D., Banggur, W. F., Santi, N., & Najib, N. (2022). Pemetaan Zona Bahaya Aliran Piroklastik Gunung Merapi, Jawa Tengah dan Sekitarnya menggunakan Aplikasi Titan2D. *Jurnal Geosains dan Teknologi*, 5(1), 76-82.
- BNPB. (2012). *Peraturan Kepala BNPB No 2 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana*.
- BPBD, DIY. (2012). *Dokumen Rencana Kontingensi Erupsi Gunung Merapi Tahun 2012 BPBD Daerah Istimewa Yogyakarta*.
- BPBD, DIY. (2020). *Dokumen Rencana Kontingensi Erupsi Gunung Merapi Tahun 2020 BPBD Daerah Istimewa Yogyakarta*.
- BPBD, DIY. (2024). *Dokumen Rencana Kontingensi Erupsi Gunung Merapi Tahun 2024 BPBD Daerah Istimewa Yogyakarta*.
- Bronto, S. (2006). Fasies gunung api dan aplikasinya. *Indonesian Journal on Geoscience*, 1(2), 59-71.
- BSN. (2016). Jalur dan Rambu Evakuasi Erupsi Gunungapi SNI 8289:2016.
Available at: <https://pesta.bsn.go.id/produk/detail/10789-sni82892016>
[Accessed 2 Januari 2025]
- Cahyadi, A., Nugraha, H., & Priadmodjo, A. (2014). Analisis Mekanisme Pembentukan Lahar Berdasarkan Kajian Retensi Air di Sub DAS Opak, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Prosiding Seminar Nasional Penginderaan Jauh Lapan*.
- Cas, R.A.F., & Wright, J.V. (1987). *Volcanic Successions: Modern and Ancient*. Allen & Unwin.

- Juliani, A., Brontowiyono, W., Ribut, L., Hamidin, H., & Evi, O. (2011). Rapid Assessment Terhadap Kerusakan Bangunan Akibat Erupsi Merapi Tahun 2010. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 3(2), 115-124.
- Lube, G., Cronin, S. J., Thouret, J. C., & Surono. (2011). Kinematics and dynamics of pyroclastic density currents. *Bulletin of Volcanology*, 73(9), 1139–1156.
- Marfai, M. A., Cahyadi, A., Hadmoko, D. S., & Sekaranom, A. B. (2012). Sejarah Letusan Gunung Merapi Berdasarkan Fasies Gunungapi di Daerah Aliran Sungai Bedog, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Riset Geologi dan Pertambangan*, 22(2), 73-80.
- Paripurno, E. T. (1998). Karakteristik Endapan Lahar Gunungapi Merapi (Kasus Pelaharan di Kali Boyong 5 Desember 1996). *Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan XXVII*.
- 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 Padjajaran, Bandung*.
- Peraturan Daerah Kabupaten Boyolali Nomor 19/2020 tentang Pengelolaan Kawasan Rawan Bencana Erupsi Gunung Merapi di Kecamatan Selo, Kecamatan Cepogo, Kecamatan Musuk, dan Kecamatan Tamansari, Kabupaten Boyolali.
- PVMBG. (2010). *Peta Kawasan Rawan Bencana (KRB) Gunung Api*. Available at: <https://magma.esdm.go.id/v1/gunung-api/peta-kawasan-rawan-bencana>
[Accessed 26 November 2024]
- Rahayu, R., Ariyanto, D. P., Komariah, K., Hartati, S., Syamsiyah, J., & Dewi, W. S. (2014). Dampak erupsi Gunung Merapi terhadap lahan dan upaya-upaya pemulihannya. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 29(1), 61-72.
- Sari, I. C., Wijaya, I. N. S., & Usman, F. (2020). Penentuan Titik Evakuasi dan Arahan Jalur Evakuasi Desa-Desa di Sepanjang Pesisir Kabupaten Jember. *Planning for Urban Region and Environtmenr*, 9(3), 121-132.

- Subandriyo. (2011). *Sintesis Umum Erupsi Gunung Merapi 2006*. Edisi Khusus Erupsi Merapi 2006: Laporan dan kajian Vulkanisme Erupsi, Kementrian Energi Dan Sumber daya Mineral, Badan Geologi, Pusat Vulkanologi Dan Mitigasi Bencana Geologi, BPPTKG, Jogjakarta.
- Sudradjat, A., Syafri, I., & Paripurno, E. T. (2010). The Characteristics of Lahar in Merapi Volcano, Central Java as the Indicator of the Explosivity during Holocene. Karakteristik Lahar di Gunung Merapi, Jawa Tengah sebagai Indikator Eksplosivitas pada Holosen. *Jurnal Geologi Indonesia*, 6(2), 69-74.
- Tae, Y. D., & Mulyaningsih, S. (2019). Studi Fasies Gunung Api Purba Dengan Menggunakan Metode Analisis Stratigrafi Pada Daerah Wonolelo Dan Sekitarnya, Kecamatan Pleret, Kabupaten Bantul, DIY. *Jurnal Teknomineral*, 1(1), 56-62.
- Tanjung, A. M. (2020). *Efektivitas Dan Risiko Bencana Pada Jalur Evakuasi di Kawasan Rawan Bencana Gunung Merapi*.
- Tanarro, L. M., Andrés, N, Zamorano, J.J. Palacios D., Renschler, C.S. (2010). Geomorphological evolution of a fluvial channel after primary lahar deposition: Huiloac Gorge, Popocatépetl volcano (Mexico). *Geomorphology*, 122(2010) 178–190
- Wacano, D., Puspitasari, R. (2016). Analisis Karakteristik Endapan Berdasarkan Litofasies dan Proses Geomorfik Pada Alur Sungai Gendol Pasca Erupsi Merapi Tahun 2010. *Geimedia* 14(1).
- Widiyanto, A., et al. (2018). Lahar hazard mapping at Merapi Volcano using integrated geomorphological and geophysical data. *Indonesian Journal on Geoscience*, 5(1), 1–13.
- Williams, H., & McBirney, A.R. (1979). *Volcanology*. Freeman, Cooper, San Francisco, h.135-142.