UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS PERUBAHAN NILAI MEDAN MAGNET BUMI TERHADAP ERUPSI GUNUNGAPI SINABUNG
KRISTOPER JULAIVES A, Drs. Imam Suyanto, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Adams, M., 2013, Continuous-Time Signals and Systems, Canada: University of Victoria.

Badan Geologi, 2019, *Press Release Erupsi Gunungapi (G. Sinabung)*, Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral (Badan Geologi): *vsi.esdm.go.id*, diakses tanggal 11 Januari 2020.

Blakely, R. J., 1995, Potential Theory in Gravity and Magnetic Applications, Cambridge University Press: British Library Cataloging in Publication Data.

Del Negro, C., Currenti, G., Napoli, R. and Vicari, A., 2004. Volcanomagnetic changes accompanying the onset of the 2002–2003 eruption of Mt. Etna (Italy). *Earth and Planetary Science Letters*, 229(1-2), pp.1-14.

Fitriani, E., 2019, "PERUBAHAN NILAI MEDAN MAGNET BUMI TERHADAP ERUPSI GUNUNGAPI SINABUNG, GUNUNGAPI ANAK KRAKATAU DAN GUNUNGAPI MERAPI", *Skripsi* Universitas Gadjah Mada.

Gonnermann, H. and Manga, M., 2007. The Fluid Mechanics Inside a Volcano. *Annual Review of Fluid Mechanics*, 39(1), pp.321-356.

Gonzalez, W., Joselyn, J., Kamide, Y., Kroehl, H., Rostoker, G., Tsurutani, B. and Vasyliunas, V., 1994. What is a geomagnetic storm?. *Journal of Geophysical Research*, 99(A4), p.5771.

Hinze, W. J., Ralph R. B. Von Frese, & Saad, A. H, 2013, *Gravity and Magnetic Exploration : Principles, Practices, and Applications*, United States of America: Cambridge University Press.

Iris Wilber 3, 2020, *Wilber 3: Select Event*, Incorporated Research Institution for Seismology: *ds.iris.edu*, diakses tanggal 11 Januari 2020.

Intermagnet.org. 2020. *INTERMAGNET*. [online] Available at: <https://www.intermagnet.org/index-eng.php> [Accessed 14 July 2020].

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ANALISIS PERUBAHAN NILAI MEDAN MAGNET BUMI TERHADAP ERUPSI GUNUNGAPI SINABUNG
KRISTOPER JULAIVES A, Drs. Imam Suyanto, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Johnston, M. J., 2014, *Volcano-Electromagnetic Effects,* Researchgate: *www.researchgate.net*, diakses tanggal 6 Januari 2020.

Kasbani, Gunawan, H., McCausland, W., Pallister, J., Iguchi, M. and Nakada, S., 2019. The eruptions of Sinabung and Kelud volcanoes, Indonesia. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 382, pp.1-5.

Koesoemadinata, 1977, *VULKANISME*, Bandung : Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Pengetahuan Sosial UPI

MAGMA, 2019, *Informasi Letusan (Gunung Api Sinabung)*, Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral (Badan Geologi) *magma.esdm.go.id,* diakses tanggal 10 Januari 2020.

Oddsson, Björn. (2007). The Grímsvötn eruption in 2004: Dispersal and Total Mass of Tephra and Comparison with Plume Transport Models. 10.13140/RG.2.1.3790.9928.

Nandi, 2006, *VULKANISME*, Bandung : Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Pengetahuan Sosial UPI.

Parfitt E.A., Wilson L., 2008, *Fundamental of Physical Volcanology*, Blackwell Publishing, Oxford, UK.

Prabandaru, A., 2019, "ANALISIS PERUBAHAN NILAI MEDAN GEOMAGNETIK PADA TSUNAMI BANTEN 22 DESEMBER 2018" *Skripsi* Universitas Gadjah Mada.

Prambada, O., 2010, Pemetaan Geologi G. Sinabung, Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi Kementrian Energi dan Sumber daya Mineral (Badan Geologi).

PVMBG, 2013, *Data Dasar Gunungapi*, Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral (Badan Geologi): *vsi.esdm.go.id,* diakses tanggal 10 Juni 2020.

Sugiura, M., Hourly values of equatorial Dst for the IGY, *Annual International Geophysical Year*, vol. 35, p. 9, Pergamon, New York, 1964.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ANALISIS PERUBAHAN NILAI MEDAN MAGNET BUMI TERHADAP ERUPSI GUNUNGAPI SINABUNG
KRISTOPER JULAIVES A, Drs. Imam Suyanto, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sugiura, M., & Kamei, T., 2018, *Geomagnetic Equatorial Dst index Home Page*, On Dst index (description in the IAGA Bulettin No 40): *http://wdc.kugi.kyoto-u.ac.jp/dstdir/,* diakses tanggal 30 Januari 2020.

Tanaka, Y., 1993. Eruption mechanism as inferred from geomagnetic changes with special attention to the 1989–1990 activity of Aso volcano. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 56(3), pp.319-338.

Telford, Geldart, & Sherrif, 1990, *Applied Geophysics Second Edition*, United Kingdom: Cambridge University Press.

Uyeda, S., & M. Hayakawa, T. N., 2002, *Electric and Magnetic Phenomena Observer Berfore the Volcano-Seismic Activity in 2000 in the Izu Island Region, Japan, http://www.researchgate.com,* diakses tanggal 6 Januari 2020.

Wilson, L., Pinkerton, H. and Macdonald, R., 1987. Physical Processes in Volcanic Eruptions. *Annual Review of Earth and Planetary Sciences*, 15(1), pp.73-95.