

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Hasanuddin.Z, 2007, Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya, Jakarta : PT Pradnya Paramita. Jurnal Online Institut Teknologi nasional.
- Andreas, Heri, 2001, Analisis deformasi Gunung api Papandayan Memanfaatkan Parameter Baseline Hasil Survei GPS. Tugas Akhir Program Studi Teknik Geodesi dan Geomatika.
- Ardiani, M.A., 2016, Relokasi Hiposenter Gempa Vulkanik Gunungapi Lokon Sulawesi Utara menggunakan Koreksi Model Kecepatan 1-D Studi Kasus September-Desember 2012, Tugas Akhir, Jurusan Fisika FMIPA UGM, Yogyakarta.
- Beauducel, F., Modelisation d'une crise intrusive au Piton de la Fournaise: Attenuation des perturbations thermomecaniques sur les mesures de deformations, in Rapports de Stage DEA, 1, pp. 47-81, Inst. de Phys. du Globe de Paris, France, 1992.
- Gunawan, H., Triatuti, H., Rosadi, U., Omang, A.,2009, Studi Geofisika Gunung Lokon Berdasarkan Pengolahan Data Deformasi dan Seismik, Laporan Penelitian, Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, Badan Geologi
- Haerani N., Hendra Gunawan, Kristianto, Kushendratno, S.R. Wittiri, 2010, Studi terpadu seismik dan deformasi di Gunung Lokon, Sulawesi Utara, Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi, Vol. 1 No. 3 Desember 2010: 151 – 164.
- Herring, T.A.dkk, 2006, Introduction to GAMIT/GLOBK, Department of Earth, Atmospheric, and Planetary Science, Massachusetts Institute of Technology.
- Kristianto, Hendra Gunawan, Nia Haerani, Iyan Mulyana, Ahmad Basuki, Sofyan Primulyana, dan Farid Uskanda Bina, 2012, Gejala awal letusan Gunung Lokon Februari 2011 - Maret 2012, Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi, Vol. 3 No. 3 Desember 2012: 151 – 168
- Kusumadinata, K., 1979. Data Dasar Gunungapi Indonesia. Direktorat Vulkanologi, Bandung, hal. 648 – 656.
- Leick, Alferd, 1955, GPS Satellite Surveying, New York.
- Mogi, K., 1958, Relations Between the Eruptions of Various Volcanoes and the Deformations of the Ground Surface around them, Bulletin of the Earthquake Research Institute, Vol. 36 (1958), pp.99-134.

Mulyadi, D., Hendrasto, M., Imam Suradji., 1990, Laporan Pemetaan Geologi G. Lokon-Empung, Sulawesi Utara, Arsip Direktorat Vulkanologi.

PVMBG, G.Lokon Sulawesi Utara, Arsip Direktorat Vulkanologi.

Suganda, O. K, 2008, Karakteristik Deformasi Gunungapi Batur dari Pengamatan Metode Geodetik (Sipat Datar, EDM, GPS, dan InSAR), Disertasi ITB.

Telford, W.M. Geldart, L.P., dan Sheriff. R.E., 1990. Applied Geophysics, Edisi ke dua, Cambridge University Press, New York.

Van der Laat R, 1996, Ground Deformation Methods and Results. In Monitoring and Mitigation of Volcano Hazards by R. Scarpa and R.I. Tilling, Springer Verlag: Berlin 147-168 .

Wittiri, S.R., 2007, Gunungapi Indonesia. Bandung : Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral.

Yunazwardi, Mutiara, 2010, Analisis Deformasi Gunung api talang Berdasarkan Data Pengamatan GPS tahun 2005-2009, Tugas Akhir Program Studi Teknik Geodesi dan Geomatika.

### **Sumber Internet**

<http://volcano.si.edu/volcanoes/region06/halma/gamkonor/3704gam1.jpg> diakses pada tanggal 13 Februari pukul 13.22

<https://www.pinterest.com/pin/340584790539780865/> diakses pada tanggal 13 Februari pukul 16.51