



DAFTAR PUSTAKA

- Alzwar, M., 1985, G. Kelut, *Berita Berkala Vulkanologi*, Edisi Khusus, 108, 60.
- Anggorowati, A., 2015, Distribusi Area, Volume, serta Karakteristik Mineralogi dan Geokimia Endapan Tefra Jatuhan dari Erupsi Gunung Kelud Tahun 2014, *Skripsi*, Jurusan Teknik Geologi FT UGM, Yogyakarta.
- Balai Penelitian dan Observasi Laut, 2014, Sebaran Abu Vulkanik Letusan Gunung Kelud Dari Citra Satelit, <http://www.bpol.litbang.kkp.go.id/news/455/Sebaran-Abu-Vulkanik-Letusan-Gunung-Kelud-dari-Citra-Satelit/> (diakses tanggal 24 Oktober 2015 Pukul 13.00 WIB)
- Best, M.G., 2003, *Igneous and Metamorphic Petrology*, Edisi Kedua, Blackwell Publishing, USA, 16-147.
- Blatt, H., Tracy, R., Owens, B., 2006, *Petrology : Igneous, Sedimentary and Metamorphic*, Edisi Ketiga, W.H. Freeman Publisher, New York, 20-135.
- Bourdier, J.L., Pratomo, I., Thouret, J.C., Boudon, G., Pierre, M., Vincent, P.M., 1997, Observations, Stratigraphy and Eruptive Processes of the 1990 Eruption of Kelut Volcano, Indonesia, *J. Volcanol. Geotherm. Res.*, 79, 181-201.
- Bronto, S., 2001, Penilaian Potensi Bahaya G. Galunggung Kabupaten Tasikmalaya, Jawa Barat, *Alami : Jurnal, Air, Lahan, Lingkungan, dan Mitigasi Bencana*, 6, BPPT, Jakarta, 1-13.
- Carr, D., 1994, *Industrial Minerals and Rocks*, Edisi ke 6, Society for Mining, Metallurgy and Explorayion, Inc., Colorado.
- Eugene, B.P., 1978, *Introduction to X-Ray Spectrometry Analysis*, Plenum Press, New York.
- Gandjar I.G., dan Rohman, A., 2009, *Kimia Farmasi Analisis*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Ghazali, S.A., dan Hariwidjaja, M., 1986, *Penyelidikan Geokimia Endapan Sungai Metode dan Teknik*, Departemen Pertambangan dan Energi Direktorat Jenderal Geologi dan Sumberdaya Mineral, Bandung.
- Green, T.H, 1980, Island Arc And Continent-Building Magmatism; A Review of Petrogenetic Models Based On experimental Petrology and Geochemistry. *Tectonophysics*, 63, 367-85.
- Humaida, H., 2013, *Kajian Geokimia Erupsi Gunung Merapi dan Gunung Kelud*, *Disertasi*, Jurusan Kimia FMIPA UGM, Yogyakarta.



- Iswani, 1983, *Instrumentasi Kimia I*, Badan Tenaga Nuklir Nasional, Yogyakarta.
- Jaupart, C., 2000, *Magma Ascent at Shallow Levels*, in Encyclopedia of Volcanoes, Sigurdsson, H., Houghton, B., Menutt, S.R., Rymer, H., Stix, J. (Eds), Academic Press, 237-245.
- Le Maitre, R.W., Le Bas, M.J., Streckeisen, A., Zanettin, B., 1989, A Chemical Classification of Volcanic Rocks Based on Total Alkali-silica Diagram, *J. Petrol.*, 27, 745-750.
- Mulyana, A.R., Nasution, A., Martono, A., Sumpena, A.D., Purwoto, dan Santoso, M. S., 2004, *Volcanic Hazards Map of Kelud Volcano, East Java Province*, Direktorat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, Bandung.
- Nakanishi, T., Yoshikawa, R., Izawa, E., 2004, The Application of X-ray Fluorescence Spectrometry To The Smelting Slag Samples, *Bulletin Kyushu University Museum*, 2, 149-156.
- Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, 2014, Aktivitas Gunung Kelud : <http://www.vsi.esdm.go.id/index.php/gunungapi/aktivitas-gunungapi?start=50> (diakses 18 September 2015 Pukul 13.40 WIB).
- Radu, T. and Diamond, D., 2009, Comparison of Soil Pollution Concentrations Deetermined Using AAS and Portable XRF Techiques, *J. Haza. Mat.*, 171(2009), 1168-1171.
- Rollinson, H.R., 1993, *Using Geochemical Data : Evaluation, Presentation, Interpretation*, Prentice Hall, Inggris, 1-2.
- Rosika, K., Dian, A., Djoko, K., 2007, Pengujian Kemampuan XRF Untuk Analisis Komposisi Unsur Paduan Zr-Sn-Cr-Fe-Ni, Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Nuklir, Pusat Teknologi Nuklir Bahan dan Radiometri (PTNBR) BATAN, Bandung, 17-18 Juli 2007.
- Schieferdecker, A.A.G., 1959, Geological Nomenclature Royal Geologi and Minings Soc. Of The Netherlands, *J. Noorduijn en Zoon N.V.*, Gorinchem, 523.
- Schminke, H.U., 2004, *Vulcanism*, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Germany, 21-57.
- Spera, F.J., 2000, *Physical Properties of Magma*, in Encyclopedia of Volcanoes, Sigurdsson, H., Houghton, B., Mcnutt, S.R., Rymer, H., Stix, J., (Eds), Academic Press, 171-190.



- Sukirno, Taftazani, A., Sumining, 2001, Evaluasi Presisi dan Akurasi Hasil Analisis Fe, Ti dan Ce dengan Metode XRF, *Prosiding Seminar Nasional VI*, Kimia dalam Lingkungan, Yogyakarta.
- Wilson, M., 1989, *Igneous Petrology : A Global Tectonic Approach*, Springer, Netherland, 313.
- Williams, H., dan McBirney, A.R., 1979, *Volcanology*, Freeman Cooper, San Fransisco, 135-142.
- Winter, J.D., 2010, *Principles of Igneous and Metamorphic Petrology*, Edisi Kedua, Pearson Education Inc., 23-300.
- Witiri, S.R., 2014, Gelegar Kelud 2014, *Geomagz*, Edisi Maret 2014, Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, 30.
- Zaennudin, A., Dana, I.N, dan Wahyudin, D., 1992, *Geological Map of Kelud Volcano, East Java*, Direktorat Vulkanologi, Bandung.
- Zaennudin, A., 2009, Prakiraan Bahaya Erupsi Gunung Kelud, *Bulletin Vulkanologi dan Bencana Geologi*, 4 (2), Agustus 2009, 1-17.
- Zaennudin, A., Primulyana, S., dan Siregar, D., 2013, Letusan Gunung Kelud 690 ± 110 Tahun yang Lalu Merupakan Letusan yang Sangat Dahsyat dan Sangat Berdampak pada Kerajaan Majapahit, *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*, 4(2), 117-133.