



DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H.Z., Hendrasto, M., Andreas, H., Gamal, M., Kusuma, M.A., Rosadi, U. Mulyana, I., Mulyadi, D., Suganda, O.K., Purwanto, B.H., dan Kimatra,F. 2007. Karakteristik Deformasi Gunung api Ijen dalam Periode 2002-2005 HasilEstimasi Metode Survei GPS. *Proceeding ITB Sains dan Tek, Vol 39 No.1&2*
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2008. Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 4 2008 tentang Pedoman Penyusunan Rencana Penanggulangan Bencana;. Jakarta: BNPB
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2008. Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 11 2008 tentang Pedoman Rehabilitasi Dan Rekonstruksi Pasca Bencana. Jakarta: BNPB
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2012. Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 1 2012 tentang Pedoman Umum Desa Kelurahan Tangguh Bencana. Jakarta: BNPB
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2012. Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 2 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana. Jakarta: BNPB
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2015. Kecamatan Sempol Dalam Angka 2015. Bondowoso: BPS.

Badan Pusat Statistik (BPS). 2018. Kecamatan Asembagus Dalam Angka 2015.

Situbondo: BPS.

Badan Pusat Statistik (BPS). 2018. Kecamatan Banyuputih Dalam Angka 2015.

Situbondo: BPS.

Badan Standardisasi Nasional (BSN). 1998. Penyusunan Peta Geologi Gunung

Api-SNI 13-4728-1998. Jakarta: BSN.

Bemmelen, R.W. van. 1949. *The Geology of Indonesia*. Vol.I A:

Bernasconi, M. dan Seri R. 2010. The Analytic Hierarchy Process and The Theory of Measurements. *Journal of Management Science* Vol. 56, No. 4, April 2010, Hal. 600-711.

Bramantyo, B. dan Bandono. 2006. Klasifikasi Bentuk Muka Bumi (*Landform*) untuk Pemetaan Geomorfologi Skala 1:25.000 dan Aplikasinya untuk Penataan Ruang. *Jurnal Geoaplika* (2006) Vol. 1 No.2m Hal: 071-078.

Bronto S., Sianipar J.Y., dan Pratopo A.K. 2016. Vulcanostратigraphy for Supporting Geothermal Exploration. *5th ITB International Geothermal Workshop (IIGW2016): IOP Conf. Serie: Earth and Environmental Science* 42 (2016). IOP Publisher.

Buffington, JM dan Montgomery, GR. 2013. *Gomorphic Classification of River*. Elsevier

Caudron, C., Syahbana D.K., Locoeq T., Hinsberg, McCausland W., Triantafyllou, A., Camelbeeck, T., Bernard, A. Dan Surono. 2015. Kawah

Ijen Volcanic Activity: a Review. *Artikel review : Bull Vulkanol (2015)*

77: 16.

ESDM. 2019. <https://vsi.esdm.go.id/index.php/gunungapi/data-dasar-gunungapi>.

Diakses pada tanggal 20 Desember 2019 oleh Puncak Joyontono

Groose, P., Vries, B.v.W.d., Euillades, P.A., Kervyn, M. dan Petrinovic, I.A. 2012. Systematic Morphometric Characterization of Volcanic Edifices Using Digital Elevation Models. *Journal Geomorphology 136 (2012) 114-131*

Handley, H.K., Macpherson, C.G. Davidson, J.P. Berlo, K. Dan Lowry D. 2007. Constraining Fluid and Sediment Contributions to Subduction-Related Magmatism in Indonesia: Ijen Volcanic Complex. *Journal of Petrology, Vol. 48 No. 6 Hal. 1155-1183. UK*

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR). 2007. *PerMen PU No. 21/PR/M/2007 tentang Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Letusan Gunung Api dan Gempa Bumi*. Jakarta: Kementerian PUPR.

Komisi Sandi Stratigrafi Indonesia/Ikatan Ahli Geologi Indonesia. 1996. Sandi Stratigrafi Indonesia. Jakarta: IAGI

Marti, J., Groppelli G., dan da Silveira A.B. 2018. Volcanic Stratigraphy: A Review. *Journal of Volcanology and Geothermal Research 357 (2018) 68-91.*

Maryanto, S., Wicaksono, A.S., Azhari, A.P., Dewi, C.N., Foster, J., Nadhir, A.

dan Abdurrouf. 2015. Multi geophysical Observations At Blawan – Ijen Volcano Geothermal Complex For Regional Development. *Journal of Environment Engineering & Sustainable Technology*, Vol.2, No. 2. Hal: 105-113.

Nemeth, K. 2007. *Practical Volcanology*. Hungary: Geological Institute of Hungary.

Pemerintah Indonesia. 2007. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana. Jakarta: Sekretariat Negara

Pemerintah Indonesia. 2007. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang. Jakarta: Sekretariat Negara

Pemerintah Indonesia. 2020. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 11 Tentang Cipta Kerja. Jakarta: Sekretariat Negara

Perena, R.E., dan Del Pozzo A.L.M. 2016. Morphostratigraphic Evolution of Popocatepetl Volcano, Mexico. *Conference Paper in Special Paper of The Geological Society of America 402*. Mexico:Instituto de Geofisica

Rodriguez-Gonzalez, A. Turiel, J.L.F. Perez-Torrado, F.J., Paris, R., Gimeno, D., Carracedo, J.R. dan Aulinas, M. 2012. Factors Controlling The Morphology of Monogenetic Basaltic Volcanoes: The Holocene Volcanism of Gran Canaria (Canary Islands, Spain). *Journal Geomorphology 136 (2012) Hal. 31-44.*



Sigurdsson, H., Houghton B., McNutt S., Rymer H. dan Stix J. 2015. *Encyclopedia*

of Volcanology. Elsevier : Academic Press

Sitorus, K. 1990. Stratigrafi dan Geokimia Kaldera Ijen, Jawa Timur, Indonesia.

Proceeding PIT XIX Ikatan Ahli Geologi Indonesia. Bandung

Suhendro, I., Harijoko, A. dan Naen, G.N.R.B. 2016. Karakteristik Batuan Hasil

Gunung Api Dalam Kaldera (Intra Kaldera) Ijen, Desa Kalianyar,

Kecamatan Sempol, Kabupaten Bondowoso. *Proceeding Seminar*

Nasional Kebumian Ke-9.

Wirakusumah, A.D. dan Bacharudin R. 1999. Volcanic Hazard Mapping in

Indonesia. *GEOSEA '98 Proceeding, Geol,Soc. Malaysia Bull.* 43,

December 1999. :pp. 205-213. Malaysia: Kuala Lumpur

Zaennudin, A., Eahyudin, D., Surmayadi, M., dan Kusdinar, E. 2012. Prakiraan

Bahaya Letusan Gunung Api Ijen Jawa Timur. *Jurnal Lingkungan dan*

Bencana Geologi, Vol. 3 No.2