

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini. 2015. Implementasi Kerjasama Australia- Indonesia dalam Upaya Tanggap Darurat Bencana Di Sumatera Barat (2009-2013). *eJournal Ilmu Hubungan Internasional*. No 3 (3) : 933-946.
- Anonim. 2014. Abu Vulkanik Gunung Kelud. <<http://primordia.faperta.ugm.ac.id/?p=95>>. Diakses 8 Agustus 2015.
- Aziez, Achmad Fatchul., Didik Inradewa., Prpto Yudono dan Eko Hanudin. 2014. Analisis Pertumbuhan Varietas Lokal dan Unggul Padi Sawah pada Budidaya Secara Organik. *Agro* 4:14-26.
- Badan Ketahanan Pangan dan Penyuluh Pertanian Aceh. 2009. *Budidaya Tanaman Jagung*.
- Barnito, N. 2009. *Budidaya Tanaman Jagung*. Suka Abadi. Yogyakarta.
- Bourdier, Jean-Louis., Indyo Pratomo., Jean-Claude Thouret., George Boudon and Pierre M. Vincent. 1997. Observations, stratigraphy and eruptive processes of the 1990 eruption of Kelut volcano, Indonesia. *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 79: 181-203.
- Buckman. 1982. *Ilmu Tanah*. Bhartara Karya Aksara. Jakarta.
- Cook, R. Barron, J. Papendick, R. Williams, G. III. 1981. Impact on agriculture of the Mt. St. Helens eruptions. *Science*, Vol 211:16-22.
- Epstein, E. 1999. Silicon. *Annu. Rev. Plant. Physiol. Plant. Mol. Biol* Vol 50: 641–664.
- Fiantis, D., 2006. Laju Pelapukan Kimia Debu Vulkanis G. Talang dan Pengaruhnya Terhadap Proses Pembentukan Mineral Liat Non-Kristalin. Universitas Andalas, Padang.
- Gardner, F.P, R. B. Pearce and R. L. Mitchell. 1991. *Physiology of Crop Plant (Fisiologi Tanaman Budidaya, alih bahasa: H. Susilo)*. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Ma, J.F. and E. Takahashi. 2002. *Soil, Fertilizer, and Plant Silicon Research in Japan*. Elsevier, Amsterdam.
- Ma, Jian Feng and Naoki Yamaji. 2006. Silicon uptake and accumulation in higher plants. *TRENDS in Plant Science* Vol 11.
- Makarim, A.K. E. Suhartatik dan A. Kartohardjono. 2007. Silikon: Hara penting pada sistem produksi padi. *Iptek Tanaman Pangan* Vol 2:195-204.
- Millah, Saeful. 2014. Pesona yang Menebar Bencana. <<http://www.hagi.or.id/wp-content/uploads/2014/11/resonansi-2014-03.pdf>>. Diakses 20 Oktober 2016.
- Munir, M. 1996. *Tanah – Tanah Utama Indonesia*. Pustaka Jaya, Jakarta.
- Ningsih, Sri. 2012. Kajian Laju Infiltrasi Tanah dan Imbuhan Air Tanah Lokal Sub DAS Gendol Pasca Erupsi Merapi 2010. *Jurnal Bumi Indonesia*, 1:218-226.