

## DAFTAR PUSTAKA

- BNPB, 2009. Laporan Harian PUSDALOPS BNPB Gempa Padang 2009.
- BNPB, 2013. Indeks Risiko Bencana Indonesia.
- BNPB, 2012. Peraturan Kepala BNPB Indonesia.
- BNPB, 2014. Rencana Nasional Penanggulangan Bencana (2015-2019).
- BNPB, 2016. Risiko Bencana Indonesia.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat, 2016. Provinsi Sumatera Barat Dalam Angka.
- Badan Pusat Statistik Kota Padang, 2018. Kota Padang Dalam Angka.
- Badan Perencanaan dan Pembangunan Daerah (BAPPEDA), 2007. Administrasi Kota Padang.
- BMKG, 2019. Buku Saku Mengenal Gempa Bumi dan Tsunami.
- Bmkg.go.id
- Buranek, D. dan Prasad, S. 1991. Sanitary Landfill Performance During the Loma Prieta Earthquake. Missouri University of Science and Technology.
- Earthquake.usgs.gov*
- Federal Emergency Management Agency (FEMA). 2003. Multi-hazard Loss Estimation Methodology Earthquake Model HAZUS-MH MR1 ADVANCED ENGINEERING BUILDING MODULE TECHNICAL and USER'S MANUAL.
- Federal Emergency Management Agency (FEMA). 2013. Hazus Tsunami Model Technical Guidance.
- Honesti, L., Zaimi Abdul Majid, M., Djali, N., Muchlian, M. dan Syofyan, Z. 2018. *Development of a Relative Vulnerability Index (RVI) for Estimation of Building Vulnerability Towards Tsunami Hazard*. MATEC Web of Conferences 215, 01037.
- Husrin, S., Kongko, W. dan Putera, A., 2013. *Tsunami Vulnerability of Critical Infrastructures in The City of Padang, West Sumatera*. The Second International Conference on Sustainable Infrastructure and Built Environment, Bandung 19-20 November 2013.
- Jefrizal, Revanche. Tim Ahli BNPB Indonesia. 2019. (Dalam Wawancara Pada Tanggal 28 Juni 2019).

Kang, Chun-Gi., Tobita, T. dan Lai, S. 2013. *Damage to sewerage systems during the 2004 Earthquake in Niigata-ken Chuetsu, Japan*, Engineering Geology. Elsevier.

Kertapati, E., 2002. Buku 1 Program Kesiapan Sekolah Terhadap Bahaya Gempa (2002); Buku Panduan Pelatihan Guru Untuk Kesiapan Sekolah Terhadap Bahaya Gempa. Merupakan Kerjasama Antara Lembaga Penelitian dan Pemberdayaan Masyarakat – Institut Teknologi Bandung (LPPM – ITB), (DIKDASMEN – DIKNAS) dan UNICEF – Jakarta.

Matsushashi, M., Tsushima, I., Fukatani, W. dan Yokota, T. 2014. *Damage to sewage systems caused by the Great East Japan Earthquake, and governmental policy*, The Japanese Geotechnical Society, Soils and Foundations. Elsevier.

Noor, D., 2006. Geologi Lingkungan. Malang : Bayumedia.

Pemerintah Kota Padang. 2015. Dokumen Rencana Strategis Pemutakhiran Strategi Sanitasi Kota (SSK) Pemerintah Kota Padang Periode Tahun 2016-2020.

Pemerintah Kota Padang. 2019. Rencana Pembangunan Jangka Menengah (RPJMD) Kota Padang 2014-2019.

Sunarjo, Gunawan, T. dan Pribadi, S., 2012. Gempa Bumi Edisi Populer. Jakarta : Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika

Tempo, 2010. *Gempa Bumi di Sumatera Barat Sejak Perang Paderi*. (Diakses Pada Tanggal 15 April 2018).

UU No 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana

Zohra, H., Mahmoud, B. dan Luc, D., 2012. *Vulnerability Assessment of Water Supply Network*. Energy Procedia 18 (2012) 772-783.