

## DAFTAR PUSTAKA

- Arif, A.,D, Mardiatna, D dan Giyarsih, R.,S. 2017. Kerentanan Masyarakat Perkotaan Terhadap Bahaya Banjir di Kelurahan Legok, Kecamatan Telanipura, Kota Jambi. *Majalah Geografi Indonesia Vol 31, No. 2*. Fakultas Geografi UGM dan Ikatan Geograf Indonesia.
- Armaya, B.,A.,D dan Hizbaron, R.,D. 2015. *Penaksiran Tingkat Kerentanan Sosial Terhadap Bahaya Banjir Lahar Pasca Erupsi Gunungapi Merapi (Studi Kasus : Kec. Cangkringan, Kec. Ngemplak, Kec. Kalasan, Kab. Sleman, Prov. DIY)*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Badan Penanggulangan Bencana Nasional. 2018. <https://bnpb.go.id/> diakses pada 14 Januari 2018 dan <http://bnpb.geospasial.go.id> diakses pada 5 Maret 2019.
- BPBD Sleman dan UNDP. 2014. *Rencana Kontijensi Banjir Lahar Hujan Sungai Gendol Dan Opak*. Yogyakarta : Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Sleman.
- Budiyanto Eko dan Muzayanah. 2018. *Pendalaman Modul 3 Sistem Informasi Geografis*. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi.
- Cahyadi dan Nugraha. 2014. Analisis mekanisme pembentukan lahar berdasarkan kajian retensi air di sub das opak, daerah istimewa yogyakarta. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Dwiyanto, S., Nurdien, I., Sumantri, S., Suparwoko, H., dan Purwono. 2014. *Erupsi Gunung Api Merapi 2010, Pemantauan, Penanggulangan dan Peran Masyarakat : Estimasi Ketebalan Awanpanas Hasil Erupsi Gunung Api Merapi 2010 Di Aliran Kali Gendol Menggunakan Metode Audio Magneto Telluric*. Yogyakarta : Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi.
- Fakultas Teknik UGM. 2019. <http://mitgeo.ft.ugm.ac.id> diakses pada 5 Maret 2019.