

DAFTAR PUSTAKA

- Arisandy, A. S. (2016). Studi Penentuan Aliran Hidrologi Metode Steepest Slope dan Lowest Height Dengan ASTER GDEM V2 dan ALOS PALSAR (Studi Kasus : Gunung Kelud, Jawa Timur). *Jurnal Teknik ITS Vol 5 No 2*, 837-841.
- Aronoff, Stan. (1989). *Geographic Information System; A Management Perspective*, Ottawa. WDL, Publications.
- Asriningrum, W. dkk. (2004). Pengembangan Metode Zonasi Daerah Bahaya Letusan Gunung Api Studi Kasus Gunung Merapi. *Jurnal Penginderaan Jauh dan Pengolahan Data Citra Digital Vol 1 No 1* , 66-75.
- Badan Geologi. (2020). *Gunung api Indonesia*. Bandung: Pusat Vulkanologi Dan Mitigasi Bencana Geologi
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). (2010). Merapi Volcano Eruption Disaster Prone Areas, 2010. BNPB. Yogyakarta. 18 November 2010.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). (2011). *Data Bencana Indonesia Tahun 2010*. Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Bossler, J. D., Jensen, J. R., McMaster, R. B. and C. Rizos, (2002), *Manual of Geospatial Science & Technology*, London : Taylor & Francis, 623 p.
- Curran, P.J. (1985). Principles of Remote Sensing. *International Jurnal Remote Sensing*. Vol 6. No 11. PP : 1765
- Daag, A. S. (2003). *Modelling the Erosion of Pyroclastic Flow Deposits and the Occurrences of Lahars at Mt. Pinatubo, Philippines*. Twente: Institute for Geoinformation Science and Earth Observation.

- Lillesand. (1997). Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Muhsoni Firman Farid. (2015). Penginderaan Jauh (Remote Sensing). Madura: UTM Press.
- Nugraha, Daniel Adi. (2003). Pemetaan Model Permukaan Digital dari Sumber Citra ASTER Secara Otomatis. Tugas Akhir. Yogyakarta : Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Prahasta, Eddy. (2009). Sistem Informasi Geografis : Konsep-konsep Dasar (Perspektif Goedesi dan Geomatika). Bandung: Informatika
- Purwandhi, F. S. H., dan T. B. Sanjoto. (2008). Pengantar Interpretasi Citra Penginderaan Jauh. Jakarta : LAPAN dan Universitas Negeri Semarang
- Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi. (2015). Gunungapi. Bandung: Badan Geologi.
- Rachmah, A. dkk (2018). Pemetaan Prediksi Aliran Lava Gunung Bromo Menggunakan Citra Aster GDEM. 1-5.
- Rachmah, Z. dkk. (2018). Kesesuaian Lahan Permukiman Di Kawasan Kaki Gunung Dua Sudara. *Jurnal Spasial No 5 Vol 1*, 118-129.
- Sawungrana. (2017). Pemanfaatan Data ASTER GDEM dan SRTM untuk Pemodelan Aliran Lahar Gunung Kelud Pasca Erupsi 2014. 1-9.
- Selamat, M. B. (2012). Evaluasi Akurasi Tematik Citra Satelit Quickbird dan Ikonos Untuk Pengadaan Peta Habitat Terumbu Karang Skala Besar. *Jurnal Ilmu Kelautan Vol 22 No 1*, 20-28
- Suhendar, A. (2018). Evaluasi Tingkat Akurasi Digital Elevation Model (DEM) SRTM dan ASTER GDEM dalam Pemodelan Daerah Aliran Sungai (DAS). *Media Komunikasi Teknik Sipil Vol 24 No 2*, 105-112.

- Sukojo, B.M., dan Kustarto, H. (2002). Perbaikan Geometrik Trase Jaringan Jalan dengan Menggunakan Teknologi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Makara seri Sains*, 6(3): 136 – 141.
- Sutaningsih dkk (2011), Perbedaan Letusan Merapi Tahun 2006 dan 2010 Ditinjau Dari Karakteristik Kimia Gas Vulkanik, *Buletin Berkala Merapi*, Vol.08/01/Edisi April 2011, ISSN 1693-9212, BPPTK, Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, Badan Geologi, Yogyakarta
- Togatorop, P. M. (2016). Pemetaan Potensi Bencana Aliran Gunung Sinabung Menggunakan Citra Aster GDEM. *Jurnal Geodesi Undip Vol 5 No 2*, 87-96.
- Trisakti, B. (2005). Orthorektifikasi Data Citra Resolusi Tinggi (ASTER dan SPOT) Menggunakan ASTER DEM. *Pertemuan Ilmiah Tahunan MAPIN XIV "Pemanfaatan Efektif Penginderaan Jauh Untuk Peningkatan Kesejahteraan Bangsa"*, 35-41.