

DAFTAR PUSTAKA

1. Abramson, L.W., Lee., T.S., Sharma, S., dan Boyle, G.M., 1995, *Slope Stabilization Methods*. Wiley and Sons Inc. New York.
2. Anderson, M.G, Richards, K.S., 1987, *Slope Stability Geotechnical Engineering and Geomorphology*. Jhon Wiley and Sons.
3. Bates, R.L., And Jackson, J.A., 1987, *Glossary of Geology (3rd Ed)*: America Geology Institute. Alexandria.
4. Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB)., 2010, Citra Satelit Geo Eye 1 Wilayah Gunung Merapi Desa Balerante Kecamatan Kemalang, (online), (<http://geospasial.bnpb.go.id/>. Diakses pada tanggal 12 Februari 2019).
5. Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB)., 2010, Peta Zonasi Ancaman Banjir Lahar Dingin Gunung Merapi, (online), (<http://geospasial.bnpb.go.id/>. Diakses pada tanggal 12 Februari 2019).
6. Badan Standarisasi Nasional Indonesia., 1999, SNI 03-0090-1999 Spesifikasi Bronjong Kawat. Indonesia.
7. Bemmelen, R.W. Van., 1949, 1970. *The Geology of Indonesia, General of Indonesia and Adjacent Archipelago*. Government Printing Office. The Haque, New York.
8. Broms., 1969. Hardiyatmo., H.C., 2003, *Mekanika Tanah II edisi ke-3*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
9. Curran, J., 1996, *Rocscience Software Tool For Rock and Soil*.
10. Direktorat Jenderal Bina Marga., 2004, *Buku Petunjuk Teknis Perencanaan dan Penanganan Longsoran 1986*, Indonesia.
11. Hardiyatmo, H.C., 2006, *Mekanika Tanah I*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
12. Hoek and Bray, J., 1981, *Rock Slope Engineering 4rd Ed.*, The Institution of Mining and Metalurgy, London.
13. Kusumosubroto, H. Ir. Dip., HE. 2013, *Aliran Debris dan Lahar: Pembentukan, Pengaliran, Pengendapan dan Pengendaliannya*. Graha Ilmu. Cetakan Pertama. Yogyakarta.

14. Ponce, V.M., 1989, *Engineering Hydrology: Principles and Practices*. Prentice_Hall, New Jersey.
15. Puturuhu, Ferad., 2015, *Mitigasi Bencana dan Pengindraan Jauh*. Graha Ilmu, Yogyakarta.
16. Kumalawati. R., 2015, *Pengelolaan Bencana Lahar Gunung Api Merapi*. Penerbit Ombak, Yogyakarta.
17. Murri, M. M., Niken, S.S., Sholihin, A., 2014, *Analisis Stabilitas Lereng dengan Pemasangan Bronjong*. Jurnal Matriks Teknik Sipil, Indonesia.
18. Offi Nur Eveny., 2014, *Perbandingan Metode Bishop, Janbu dan Spencer Dalam Perhitungan Stabilitas Lereng Pada Batuan Tuff*. Skripsi. Program Studi Teknik Pertambangan. Fakultas Teknologi Mineral. UPN "Veteran" Yogyakarta.
19. Sarwidi., 2011, *Banjir Lahar Dingin Gunung Merapi*. Restu Fauziah Publisher. Yogyakarta.
20. Suedi, E., Kopa, R., Rusli, H, A, R., 2018, *Analisis Stabilitas Lereng Ruans Jalan Sicicin-Malak Km 31 Kecamatan Malalak, Kabupaten Agam, Provinsi Sumatera Barat*. Jurnal Bina Tambang Vol. 3. Jurusan Teknik Pertambangan. Universitas Negeri Padang.
21. Suripin., 2004, *Sistem Drainase Perkotaan Yang Berkelanjutan*. Andi, Yogyakarta.
22. Surono., P.Jousset, J.Pallister,M.Boichu, M.F. Buongiorno, A. Budisantoso, F.Costa, S. Andreastuti, F. Prata, D. Schneider, L. Clarisse, H. Humaida, S. Sumarti, C. Bignami, J. Griswold, S. Carn, C. Oppenheimer, and F. Lavigne. 2012, "*The 2010 explosive eruption of Java's Merapi volcano – a '100-year' event*". *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, Indonesia.
23. Terzaghi, K., Peck, R. B., 1987, *Mekanika Tanah Dalam Praktek Rekayasa*. Penerbit Erlangga, Jakarta.