

DAFTAR PUSTAKA

- Angelo, Y. L., 2014, *Analisis Kestabilan Lereng untuk Penanganan Gerakan Tanah dengan Metode Grouting di Perumahan Bukit Manyaran Permai (BMP) Kota Semarang*, Semarang : Program Studi Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, 16 p.
- Ardeshana, A., Pitroda, J, dan Bhavsar, J. J., 2015. Tunnels and Tunneling Operations : Introduction to Old and New Era, *International Conference on : “Engineering Issues, opputunites and Challenges for Development”*, p. 1—14.
- Bemmelen, R. W. van, 1949. *The Geology of Indonesia*, Vol. 1 A, Government Printing Office, The Hauge.
- Brahmantyo, B. dan Bandono, 2006. Klasifikasi Bentuk Muka Bumi (*Landform*) untuk Pemetaan Geomorfologi pada Skala 1:25.000 dan Aplikasinya untuk Penataan Ruang, *Geoaplikasi Vol. 1*, p. 71—78.
- Bronto, S., Koswara, A., dan Lumbanbatu, K., 2006. Stratigrafi Gunungapi Daerah Bandung Selatan, Jawa Barat, *Jurnal Geologi Indonesia*, Vol. 1, No. 2, p. 89—101.
- Danaryanto, H., Djaendi, Satriyo H., Haryadi, T., Hendri, S., Djumarma, W. A., dan Yousana, S. O. P., 2005, *Air Tanah di Indonesia dan Pengelolaannya*, Jakarta : Direktorat Tata Lingkungan Geologi dan Kawasan Pertambangan, Ditjen Geologi dan Sumber Daya Mineral, Kementrian ESDM.

- Dearman, W. R., 1991, *Engineering Geological Mapping*, New York : Butterworth—Heinemann Ltd.
- Djadja dan Hermawan, 1996. *Peta Geologi Teknik Lembar Bandung*, Jawa Barat, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, skala 1:100.000, 1 lembar.
- Dwiyanto, J. S. dan Rachwibowo, P., 2009. *Penanggulangan Tanah Longsor dengan Metoda Grouting*. Laporan Hibah Penelitian Strategi Nasional Tahunan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Diponegoro : Semarang, 93 p.
- Hilmi, F. dan Haryanto, I., 2008. Pola Struktur Regional Jawa Barat, *Bulleting of Scientific Contribution*, Vol. 6, No.1, Agustus 2008, p. 57—66.
- Hoek, E. dan Brown, E. T., 1980. Empirical Strength Criterion for Rock Masses, *J. Geotech Engng Div., ASCE 106(GTE9)*, p. 1013—1035.
- Hoek, E., Torres, C. C., dan Corkum, B., 2002. *Hoek Brown Failure Criteriation*, Canada : Rocscience Inc. 7 p.
- Hoek, E., 2006. *Practical Rock Engineering*, Canada : Evert Hoek Consulting Inc. 340 p.
- Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, 2005. *Pedoman Penyelidikan Geoteknik untuk Fondasi Bangunan Air*, Jakarta : Kementrian PUPR, 268 p.
- Look, B. G., 2007. *Handbook of Geotechnical Investigation and Design Tables*, London : Taylor & Francis Group, 331 p.

- Martodjojo, S., 2003. *Evolusi Cekungan Bogor*, Bandung : Penerbit Institut Teknologi Bandung, 240 p.
- Quinones-Rozo, C., 2010. *Lugeon Test Interpretation*, Oakland : URS Corporation, p. 405—414.
- Pangesti, D. R., 2005. *Pedoman Grouting untuk Bendungan*, Jakarta : Direktorat Sungai, Danau, dan Waduk Direktorat Jenderal Sumber Daya Air Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, 286 p.
- Panitia Teknis Bahan Konstruksi Bangunan dan Rekayasa Sipil BSN, 2008. *Cara Uji Kelulusan Air Bertekanan di Lapangan*, Badan Stantardisasi Nasional, SNI-2411, 21 p.
- Panitia Teknis Bahan Konstruksi Bangunan dan Rekayasa Sipil BSN, 2008. *Cara Uji Kuat Tekan Batu Uniaksial*, Badan Stantardisasi Nasional, SNI-2825, 8 p.
- Pemerintah Indonesia, 2005, *Undang-Undang Nomor 7 Tahun 2005 Tentang Sumber Daya Air*. Lembaran Negara RI Tahun 2005, Jakarta : Sekretariat Negara.
- Pradhana, D. N. dan Wijaya, D. R. P., 2017, Aplikasi Konsep Stratigrafi Geologi untuk Penentuan Metode Pekerjaan Konstruksi Studi Kasus Jembatan Citarum Proyek Pembangunan Jalan Tol Soreang-Pasir Koja, *Proceeding Seminar Nasional Kebumihan Ke-10*, p. 8—34.
- Price, D. G., 2009. *Engineering Geology Principles and Practice*, 2nd Ed., Berlin : Springer, 450 p.

Rai, M. A., Kramadibrata S., dan Wattimena, R. K., 2014. *Mekanika Batuan*, Bandung : Penerbit Institut Teknologi Bandung, 484 p.

Ramadani, Wibowo, W., dan Dermawan, H., 2012. *Analisis Stabilitas dan Deformasi Tunnel Subway Ruas Bendungan Hilir-Dukuh Atas Menggunakan Plaxis 3*, Bandung : Portal Jurnal Universitas Pendidikan Indonesia, Vol. 10, No. 2, 2 Juli 2008.

Setiawan, Asher, B., dan Tim Konsultan Virama Karya, 2018, *Geologi Teknik Terowongan Nanjung*, laporan resmi, PT Virama Karya, tidak dipublikasikan.

Soetrisno, S., 1983. *Peta Hidrogeologi Lembar Jawa Barat*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, skala 1:250.000, 1 lembar.

Silitonga, P. H., 2003. *Peta Geologi Lembar Bandung*, Jawa Barat, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, skala 1:100.000, 1 lembar.

Sukartono, 2013, *Buku Panduan Praktikum Geologi Struktur*, Yogyakarta, Laboratorium Geologi Dinamik Program Studi Geologi STTNAS Yogyakarta.

Zuidam., R. A. van, 1983, *Guide to Geomorphology Ariel Photographic Interpretation and Mapping*, Belanda, ITC Enschede The Nedherland.

Wang, T., Hu, W., Wu, H., dan Zhou, W., 2016. Seepage Analysis of a Diversion Tunnel with High Pressure in Different Periods : A Case Study, *European Journal of Environmental and Civil Engineering*, p. 1—19.