

DAFTAR PUSTAKA

- Brahmantyo, B. & Bandono, 2006. Klasifikasi Bentuk Muka Bumi (Landform) untuk Pemetaan Geomorfologi skala 1:25.000 dan Aplikasinya untuk Penataan Ruang. *Geoaplika*, 1(2), pp. 71-78.
- Broto, S. & Afifah, R., 2008. Pengolahan Data Geolistrik dengan Metode Schlumberger. *Teknik*, 29(2), pp. 120-128.
- Brown, W. & Parsons, I., 1994. Feldspars in Igneous Rocks. Dalam: I. Parsons, penyunt. *Feldspars and Their Reactions*. Dordrecht: Springer, pp. 449-499.
- Chow, V. T., Maidment, D. R. & Mays, L. W., 1988. *Applied Hydrology*. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Danaryanto, Kodoatie, R., Hadipurwo, S. & Sangkawati, S., 2014. *Manajemen Air Tanah Berbasis Cekungan Air Tanah*. edisi kedua. Bandung: KESDM.
- Dariah, A., Yusrial & Mazwar, 2006. Penetapan Konduktivitas Hidrolik Tanah dalam Keadaan Jenuh. Dalam: U. Kurnia, F. Agus, A. Adimihardja & A. Dariah, penyunt. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Bogor: Departemen Pertanian, p. 177.
- Davie, T., 2008. *Fundamentals of Hydrogeology*. edisi kedua. USA: Routledge, Taylor & Francis Group.
- Davis, S. & De Weist, R., 1966. *Hydrogeology*. New York: John Wiley & Sons.
- Deere, D. & Deere, D., 1988. The Rock Quality Designation (RQD) Index in Practice. Dalam: L. Kirkaldie, penyunt. *Rock Classification Systems for Engineering Purposes*. Philadelphia: American Society for Testing and Materials, pp. 91-101.
- DESDM Banten, 2016. *Peta Cekungan Air Tanah Banten*. [Online] Disadur di: <https://desdm.bantenprov.go.id/read/berkala/111/Peta-Cekungan-Air-Tanah-Banten.html> [Diakses 11 November 2019].
- Fetter, C., 2001. *Applied Hydrogeology*. New Jersey: Prantice-Hall Inc..
- Freeze, R. A. & Cherry, J. A., 1979. *Groundwater*. New Jersey: Prentice-Hall, Inc..
- Hem, 1959. *Study and Interpretation of the Chemical Characteristics of Natural Water*. s.l.:US Geology Survey Water Supply Papper.

- Hilmi, F. & Haryanto, I., 2009. Pola Struktur Regional Jawa Barat. *Bulletin of Scientific Contribution*, 6(1), pp. 57-66.
- Kirsch, R., 2009. *Groundwater Geophysics: A Tool for Hydrogeology*. Berlin-Heidelberg: Springer-Verlag.
- Klute, A. & Dirksen, 1986. Methods of Soil Analysis. Dalam: A. Klute, penyunt. *Hydraulic Conductivity and Diffusivity: Laboratory Methods*. Madison: American Society of Agronomy, pp. 687-738.
- Kodoatie, R., 1996. *Pengantar Hidrogeologi*. Yogyakarta: Penerbit Andi Offset.
- Masoodi, R., Pillai, K., Grahl, N. & Tan, H., 2012. Numerical simulation of LCM mold-filling during the manufacture of natural fiber composites. *Journal of Reinforced Plastics and Composites*, 31(6), pp. 363-378.
- Musadad, D., 1998. Pengaruh Air Gambut Terhadap Kesehatan dan Upaya Pemecahannya. *Media Litbangkes*, VIII(01), pp. 8-13.
- Notodarmojo, S., 2005. *Pencemaran Tanah dan Air Tanah*. Bandung: ITB.
- Nurwidyanto, M., Yustisiana, M. & Widada, S., 2006. Pengaruh Ukuran Butir Terhadap Porositas dan Permeabilitas pada Batupasir. *Berkala Fisika*, 9(4), pp. 191-195.
- Palacky, G., 1987. Resistivity Characteristic of Geological Target. Dalam: M. Nabighian, penyunt. *Electromagnetic Methods in Applied Geophysics Theory*. Tulsa: Society of Exploration Geophysicists, pp. 53-129.
- Peraturan Menteri Kesehatan, 2010. *Persyaratan Kualitas Air Minum*. Indonesia: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Poespowardoyo, R., 1986. *Peta Hidrogeologi Indonesia Lembar Jakarta*. Bandung: Direktorat Geologi.
- Purwanto, S., Gani, R. & Sukarman, 2019. Karakteristik Mineral Tanah Berbahan Vulkanik dan Potensi Kesuburannya di Pulau Jawa. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 12(2), pp. 83-98.
- Radar Banten, 2019. *Siaga Kekeringan, Pemkot Cilegon Bangun Sembilan Sumur*. [Online]
Disadur di: <https://www.radarbanten.co.id/siaga-kekeringan-pemkot-cilegon-bangun-sembilan-sumur/>
[Diakses 26 Oktober 2020].
- Rusmana, E., Suwitodirdjo, K. & Suharsono, 1991. *Peta Geologi Lembar Serang*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.

- Said, N. I., 2008. Pencemaran Air Minum dan Dampaknya pada Kesehatan. Dalam: N. I. Said, penyunt. *Teknologi Pengolahan Air Minum*. 1st penyunt. Jakarta: Pusat Teknologi Lingkungan BPPT, pp. 1-52.
- Sawyer, C. & McCarty, P., 1994. *Chemistry for Environmental Engineering*. New York: McGraw Hill.
- Shoji, S., Dahlgren, R. & Nanzyo, M., 1993. Genesis of volcanic ash soils. Dalam: S. Shoji, M. Nanzyo & R. Dahlgren, penyunt. *Volcanic Ash Soils: Genesis, Properties, and Utilization*. Amsterdam: Elsevier, pp. 37-71.
- Singhal, B. & Gupta, R., 2010. *Applied Hydrogeology of Fractured Rocks*. edisi kedua. New York: Springer.
- Stearns, H., 1942. Hydrology of Volcanic Terranes. Dalam: O. E. Meinzer, penyunt. *Hydrology*. USA: McGraw-Hill Book Company, Inc., pp. 678-703.
- Telford, W., Geldart, L. & Sheriff, R., 1990. *Applied Geophysics*. edisi kedua. Cambridge: The Press Syndicate of the University of Cambridge.
- Todd, D. & Mays, L., 2005. *Groundwater Hydrology*. edisi ketiga. Hoboken: John Wiley and Sons, Inc..
- United Nations Environment Programme, 2003. *Hydrogeological Environments*. [Online]
Disadur di: https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=4844
[Diakses 20 Desember 2019].
- Van Bemmelen, R., 1949. *The Geology of Indonesia, Vol. 1A*. Amsterdam: Government Printing Office.
- Wardani, S., 2008. *Pemanfaatan Limbah Batubara (Fly Ash) untuk Stabilisasi Tanah maupun Keperluan Teknik Sipil Lainnya dalam Mengurangi Pencemaran Lingkungan*. Semarang, Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
- World Health Organization, 2011. *Manganese in Drinking Water*, Switzerland: WHO.