

DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, M.P., dan Woessner W.W., 1992. *Applied Groundwater Modeling: Simulation of Flow and Advective Transport*. Academic Press, inc., San Diego.
- Baalousha, H., 2008, Fundamental of Groundwater Modelling. *Nova Science Publisher: Groundwater Modelling, and Contamination*, h.149-166.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah, 2013, *Kepadatan Penduduk Jawa Tengah Menurut Kabupaten/Kota*. <http://jateng.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/633>, 18 November 2015.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah, 2014, *Laju Pertumbuhan Penduduk Jawa Tengah Menurut Provinsi*. <http://www.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/1268>, 18 November 2015.
- Badan Standardisasi Nasional, 2002, *Standar Nasional Indonesia: Penyusunan Neraca Sumber Daya – Bagian 1: Sumber Daya Air Spasial*. Badan Standardisasi Nasional, Indonesia
- Bear, J., dan Cheng, A.H.D., 2010. *Modelling Groundwater Flow and Contaminant Transport*. Springer, Heidelberg.
- Boonstra, J., dan de Ridder, N.A., 1981. *Numerical Modelling of Groundwater Basin: A User Oriented Manual*. International Institute for Land Reclamation and Improvement, Wageningen, The Netherland.
- Djuri, M., Samodra, H., Amin, T.C., dan Gafoer, S., 1996. *Peta Geologi Lembar Purwokerto dan Tegal, Skala 1:100.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Domenico, P.A., 1972. *Concept and Models in Groundwater Hydrology*. McGraw-Hill Book Co., New York.
- Effendi, A.T., 1985. *Peta Hidrogeologi Indonesia Lembar Pekalongan (Jawa), Skala 1:250.000*. Direktorat Geologi Tata Lingkungan, Bandung.
- Fetter, C.W., 2001. *Applied Hydrogeology Fourth Edition*, Prentice Hall, New Jersey.
- Harianja, J., Suyarto, R., Nuarsa, I.W., 2014. Aplikasi Sistem Informasi Geografi (SIG) untuk Pemetaan Akuifer di Kota Denpasar. *E-Jurnal Agroteknologi Tropika*, 3(4), h. 209-207.
- Hendrayana, H., 1994, *Pengantar Model Aliran Airtanah*. Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kastowo, 1975. *Peta Geologi Lembar Majenang, Jawa Tengah, Skala 1:100.000*. Direktorat Geologi, Bandung.
- Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral Provinsi Jawa Tengah, 2014. *Pekerjaan Penyusunan Zona Pemanfaatan dan Konservasi Airtanah pada CAT*

Bumiayu. Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral Pemerintah Provinsi Jawa Tengah, Semarang.

Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral Provinsi Jawa Tengah, 2011, *Airtanah*. <http://esdm.jatengprov.go.id/E-mag/AirTanah/#/2>, 29 April 2015.

Kinzelbach, W., 1986. *Groundwater Modelling: An Introduction with Sample Program in BASIC*. Elsevier, Amsterdam, Oxford, New York, Tokyo.

Moore, J.E., 2002. *Field Hydrogeology: A Guide for Site Investigations and Report Preparation*. Lewis Publisher, New York.

Nur, M.F., Sutikno, S., dan Sujatmoko, B., 2014. Aplikasi Sistem Informasi Geografi (SIG) untuk Pemetaan Pola Aliran Air Tanah di Kawasan Sukajadi Pekanbaru, *Jurnal Fakultas Teknik Universitas Riau*, 1(2), h. 1-11.

Purbo-Hadiwidjoyo, M.M., 1967. Hydrogeology of Stratovolcanoes, a Geomorphic Approach. *International Association Hydrogeology Congress, Mem.*, 7, h. 293-298.

Putra, D.P.E., Iqbal, M., Hendrayana, H., dan Putranto, T.T., 2013. Assesment of Optimum Yield of Groundwater Withdrawal in The Yogyakarta City, Indonesia. *SE Asian Appl. Geol., Journal*, 5(1) h. 41-49.

Pemerintah Republik Indonesia, 2008. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2008 Tentang Airtanah*. Pemerintah Republik Indonesia, Indonesia

Purnama, S., 2008. The Potential of Rainfall and Its Impact to Groundwater Storage in Java Island. *Indonesian Journal of Geography*, 40(2), h. 153-166.

Purwantara, S., 2011. Studi Temperatur Udara Terkini di Wilayah Jawa Tengah dan DIY. *Informasi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Yogyakarta*, 37(2), h. 166-179.

Suharyadi, 1984. *Diktat Kuliah Geohidrologi*. Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Suharyadi, 1993. *Perkembangan dan Peranan Geohidrologi dalam Pembangunan di Indonesia*. Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Surmayadi, M., 2014. Geokimia Panas Bumi Gunungapi Slamet Jawa Tengah. *Seminar Nasional Fakultas Teknik Geologi*, Bandung, h. 163-183.

Sutawidjaja, I.S., dan Sukhyar, R., 2009. Cinder Cone of Mount Slamet, Central Java, Indonesia. *Jurnal Geologi Indonesia*, 4(1), h. 57-75.

Tirtomihardjo, H., dan Setiawan, T., 2011. Simulasi Aliran Air Tanah Cekungan Airtanah Denpasar-Tabanan, Provinsi Bali. *Jurnal Geologi Indonesia*, 6(3), h. 145-163.

Tjia, H.D., 1987. *Geomorfologi*. Dewan Bahasa dan Pustaka, Kementerian Pendidikan Malaysia, Kuala Lumpur.

- Todd, D.K., dan Mays, L.W., 2005. *Groundwater Hydrology Third Edition*. John Wiley & Sons, Inc, USA.
- Thangarajan, M., 2007. *Groundwater: Resource Evaluation, Augmentation, Contamination, Restoration, Modeling and Management*. Springer, New Delhi.
- Van Bemmelen, R.W., 1949. *Geology of Indonesia vol. 1A*. Government Printing Office, The Hague.
- Van Zuidam, R.A., 1983. *Guide to Geomorphologic Aerial Photographic Interpretation*. ITC, Enschede Netherland.
- Waterloo Hydrogeologic Inc., 2002, *Visual MODFLOW v.3.0 User's Manual: For Professional Applications in Three- Dimensional Groundwater Flow and Contaminant Transport Modeling*. Waterloo Hydrogeologic Inc., Canada.