

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik Kota Semarang, 2020, *Kota Semarang Dalam Angka 2020*, Semarang. (196 halaman).
- Bappeda dan BPS Kota Semarang, 2017, *Produk Domestik Bruto Kota Semarang 2017*, Semarang. (137 halaman)
- Baalousha, H., 2008, Fundamentals of Groundwater Modelling, dalam Konig, L.F., Weiss, J.L., ed., *Groundwater: Modelling, Management and Contamination*, New York, US: Nova Sciences Publishers. 540 p.
- Bear, J. and Verruijt. A., 1987, *Theory and Applications of Transport in Porous Media: Modeling Groundwater Flow and Pollution*, Riedl Publishing Company, Dordrecht. 428 p.
- Boonstra, J., dan de Ridder, N.A., 1981, *Numerical Modelling of Groundwater Basin: A User Oriented Manual*, Wageningen, Netherlands: International Institute for Land Reclamation and Improvement. 238 p.
- Dinas Pertambangan Dan Energi Provinsi Jawa Tengah, 2003, *Kajian Zonasi dan Konfigurasi Cekungan Air tanah Semarang – Demak*, Semarang (Tidak dipublikasikan).
- Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral Provinsi Jawa Tengah, 2011, *Zona Konservasi Cekungan Air tanah Semarang – Demak*, Semarang (Tidak dipublikasikan).
- Domenico, P.A., 1972, *Concept and Models in Groundwater Hydrology*, New York, US: McGraw-Hill Inc. 405 p.
- Essink, O., 2000, *Groundwater Modelling*, Utrecht University, Utrecht. 201 p.
- Hendrayana, H. 1994. *Pengantar Pemodelan Air tanah*. Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Iqbal, M., 2013, *Pemodelan Aliran Air Tanah di Wilayah Kota Yogyakarta*, Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Skripsi (Tidak dipublikasikan).
- McDonald, M.G. and Harbaugh, A.W, 1988, *A Modular Three-Dimensional Finite-Difference Groundwater Flow Model*; Techniques of Water-Resources Investigations Report, 06-A1; US Geological Survey: Reston, VA, USA. 588 p.
- Morris, B.L., Lawrence, A.R., Chilton, P.J.C., Adams, B., Calow, R.C., and Klinck, B.A., 2003, *Groundwater and its susceptibility to degradation: A global assessment of the problem and options for management. Early Warning and Assessment Report Series*, RS.03-3. United Nations Environment Programme, Nairobi, Keny. 140 p.

- Notodarmojo, S., 2005, *Pencemaran Tanah dan Air*, Bandung: Institut Teknologi Bandung Press. 239 halaman.
- Pryambodo, 2012, *Penurunan Muka Tanah Di Pesisir Semarang (Studi Kasus: Daerah Industri Kaligawe)*, Jurnal Ilmiah Geomatika LPSDKP Padang Vol. 18, No. 2, Desember 2012, hal. 107-115.
- Purnomo, S.N. and Lo Weicheng, *Groundwater Modelling in Urban Development to Achieve Sustainability of Groundwater Resources: A Case Study of Semarang City, Indonesia*. MDPI water, 2021, vol. 13, 1395. 17 p.
- Putra, D.P.E., Iqbal, M., Hendrayana, H., dan Putranto, T.T., 2013, *Assessment of Optimum Yield of Groundwater Withdrawal in the Yogyakarta City Indonesia*, South East Asian Applied Geology, Jan-Jun 2013, Vol. 5 (1), hal. 41-49.
- Putranto, T.T., 2011, *Aplikasi Pemodelan Aliran Air tanah Dalam Konsep Pengelolaan Air tanah Berbasis Cekungan*, dalam *Prosiding Olimpiade Karya Tulis Inovatif (OKTI)*, Kategori tematik E, 15 halaman.
- Putranto, T.T., 2014, *Kontribusi Pemodelan Aliran Air tanah Untuk Mengatasi Permasalahan Lingkungan Studi Kasus: Semarang*, dalam *Prosiding Seminar Nasional Kebumihan Ke-7, Teknik Geologi*, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, hal. 16-24.
- Said, H.D. dan Sukrisno, 1998, *Peta hidrogeologi Indonesia lembar: VII Semarang (Jawa) skala 1:250.000.*, Direktorat Geologi Tata Lingkungan, Bandung.
- Thanden, R.E., H. Sumadiraja, PW. Richard. K. Sutisna dan TC. Amin, 1996, *Peta Geologi Lembar Magelang Semarang, Jawa*, Pusat Pengembangan dan Penelitian Geologi, Bandung.
- Todd, D.K. dan Mays L.W., 2005, *Groundwater Hydrology Third Edition*, John Wiley and Sons, Inc, New York. 656 p.