

## DAFTAR PUSTAKA

- Arief, S. Nz. A.T., dan Setiadi, H., 2012. *Penyelidikan Konservasi Air Tanah Cekungan Air Tanah Tegal – Brebes Provinsi Jawa Tengah – Jawa Barat*. Pusat Sumber Daya Air Tanah dan Geologi Lingkungan, Badan Geologi, Kementerian ESDM.
- Badan Standardisasi Nasional, Standar Nasional Indonesia (SNI) tentang *Penyusunan Neraca Sumber Daya Alam – Bagian 1: Sumber Daya Air*, SNI 6728.1-2015.
- 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., 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, Wagenigent, 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.
- Effendi, A.T., 1985. *Peta Hidrogeologi Indonesia Lembar Pekalongan (Jawa), Skala 1:250.000*. Direktorat Geologi Tata Lingkungan, Bandung.
- Freeze, R.A., dan Cherry, J.A., 1979, *Groundwater: Englewood Cliffs*, NJ, Prentice-Hall, 604h.
- Hendrayana, H., 1994, *Pengantar Model Aliran Air tanah*. Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hutasoit, L.M., 2009, Kondisi Permukaan Air tanah dengan dan tanpa Peresapan buatan di daerah Bandung : Hasil Simulasi Numerik. *Jurnal Geologi Indonesia*, Vol. 4 No. 3 September 2009, hal 177 -188.



Ismawan, M.F., Sanjoto, T.B., dan Setyaningsih, W., 2016. *Kajian Intrusi Air Laut Dan Dampaknya Terhadap Masyarakat Di Pesisir Kota Tegal*. Geo Image 5 (1) (2016).

Kastowo, dan Suwarna, N., 1996. *Peta Geologi Lembar Majenang*, Skala 1:100.000. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.

Kodoatie, J. 1996. *Pengantar Hidrogeologi* : Yogyakarta, Andi Offset, 23h.

Lerner, D.N., Issar, A.S., Simmers, I. 1990. *Groundwater recharge. A Guide to Understanding and Estimating Natural Recharge*. International Contributions to Hydrogeology. International Association of Hydrogeologists, 8.

McDonald, M. and Harbaugh, A.W., 1988. A Modular Three-Dimensional Finite Difference Ground-Water Flow Model, in: *Techniques of Water-Resources Investigations*, Book 6, U.S. Geological Survey, p.588.

Mercer, J.W. and Faust, C.R., 1981. *Groundwater Modeling*: Dublin, OH, National Water Well Association.

Mock, F.J., 1973, *Land Capability Appraisal Indonesia*. Water Availability Appraisal, Report Prepared for the Land Capability Appraisal Project, Bogor-Indonesia.

Middlemis, H., 2000, *Groundwater Modelling Guideline*. Project No. 125 Final Guideline – Issue I, Aquaterra Consulting Pty. Ltd., Australia.

Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2008 tentang *Rencana Tata Ruang Wilayah Nasional*.

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.

Setiono, D, Henarno, P., dan Krisna, W., 2014. *Penyelidikan Zona Akuifer Menggunakan Geolistrik Metode Schlumberger Di Sekitar Pantai Utara Kecamatan Kramat, Suradadi Dan Warureja Kabupaten Tegal, Jawa Tengah*. Ejournal3 UNDIP : Vol 6, No. 2.



Telford, W.M., Telford, W.M., Geldart, L.P. and Sheriff, R.E., 1990. *Applied geophysics*. Cambridge University press.

Todd, D.K. 1959. *Groundwater Hydrology*. New York : associate Professor of Civil Engineering California University, John Wiley & Sons.

Todd, D.K., dan Mays, L.W., 2005. *Groundwater Hydrology Third Edition*. John Wiley & Sons, Inc, USA.

Putranto, Thomas Triadi., 2011. Aplikasi Pemodelan Aliran Air tanah dalam Konsep Pengelolaan Air tanah Berbasis Cekungan. Proceeding Olimpiade Karya Tulis Inovatif (OKTI).

Van Bemmelen, R.W., 1949. The Geology of Indonesia Vol. IA: *General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelago*. Government Printing Office, the Hague.

Wilopo, W., Rachman, M.H., dan Putra, D.P.E., 2020. Assessment of groundwater resources potential using geoelectrical method and slug test in Tegal District, Central Java Province, Indonesia. E3S Web of Conferences **200**, 02003.

Yuliani, D., 2006. Kebijakan Pemanfaatan Air Tanah untuk Industri di Jawa Barat. Lokakarya Teknologi Konservasi Air Tanah Indonesia. Badan Geologi, Kementerian ESDM.