

## Daftar Pustaka

- Adnan, M.S. 2010. Groundwater Flow Model in Semarang Urban Area, Indonesia. *Tesis*. Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Anonim. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2011 tentang Cekungan Airtanah.
- Anonim. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2008 tentang Airtanah.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Farid, A., Jadoon, K., Akhter, G., dan Iqbal, M. A. 2013. Hydrostratigraphy and Hydrogeology of The Western Part of Maira Area, Khyber Pakhtunkhwa, Pakistan : A case Study by Using Electrical Resistivity. *Environ Monit Assess* 185 : 2407-2422
- Ginting,S. dan Rengganis,H. 2010. Pemodelan Airtanah di Cekungan Airtanah Umbulan dengan Visual Modflow Premium 4.3. *Jurnal Sumberdaya Air*, Vol.6 No. 2.
- Hadian,M., Undang, M., dan Oman, A. 2006. Sebaran Aquifer dan Pola Aliran Airtanah di Kecamatan Batuceper dan Kecamatan Benda Kota Tangerang Propinsi Banten. *Jurnal Geologi Indonesia*, Vol. 1 No. 3, hal. 115-128.
- Hartono, R. 1996. Pemintakatan Agihan Airtanah dengan Satuan Bentuklahan sebagai Satuan Analisis Pegunungan Baturagung DIY. *Tesis*. Program Pascasarjana Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Herwin, Geohidrologi Daerah Tanjung Mamiri Kecamatan Tamalate (Makassar). *Laporan Penelitian*.
- Kodoatie, R.J. 2012. *Tata Ruang Airtanah*. Penerbit Andi Offset. Yogyakarta.
- Legowo, B. 2008. Penentuan Pola Aliran Airtanah Daerah Surakarta Menggunakan Data Perbandingan Umur Tritium. 2008. *Tesis*. Program Studi Ilmu Fisika Fakultas MIPA Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Loke, M.H. 2004. *Tutorial 2-D and 3-D Electrical Imaging Surveys*.
- Lubis, K.S. 2007. Keterhantaran Hidrolik dan Permeabilitas. *Laporan Penelitian*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.

- Luknanto, D. 2003. *Water Resources System*. Jurusan Teknik Sipil FT UGM. Yogyakarta.
- Mansyur, S. 2010. Karakteristik Pertumbuhan Kota Makassar. *Laporan Penelitian*. Fakultas Ilmu Budaya Universitas Indonesia. Jakarta.
- Mudiana, W., Mukna, H.S., dan Soetrisno. 1984. *Peta Hidrogeologi Indonesia Lembar Ujung Pandang, Bantaeng, dan Sinjai, Sulawesi Selatan*. Direktorat Geologi Tata Lingkungan. Bandung.
- Notodarmojo, S. 2005. *Pencemaran Tanah dan Airtanah*. Penerbit ITB. Bandung.
- Purbowo, M.M. dan Hadiwidjoyo. 2013. *Kamus Geologi dan Ranah Rinangkun*. Badan Geologi Kementerian Energi dan Sumberdaya Mineral. Bandung.
- Purnama, S. 2010. *Hidrologi Air dan Tanah*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Putranto, T.T. 2011. Aplikasi Pemodelan Aliran Airtanah dalam Konsep Pengelolaan Airtanah Berbasis Cekungan. *Proceeding Olimpiade Karya Tulis Inovatif (OKTI) Institute of Hydrogeology Aachen University*. Jerman.
- Ramli, M. dan Bunga, A.M. 2011. Rekonstruksi Cekungan Hidrogeologi Sebagai Dasar Konservasi Airtanah Makassar. *Laporan Penelitian*. Jurusan Geologi Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Ravindran, A.A. dan Mohd.A.K.P.H. 2012. Groundwater Exploration Study Using Wenner-Schlumberger Electrode Array Through W-4 2D Resistivity Imaging System at Mahapallipuram, Chennai, Tamilnadu, India. *Research Journal of Recent Science* Vol. 1 (11), hal.36-40.
- Santosa, L.W. 2000. Studi Akuifer dan Hidrokimia Airtanah pada Bentanglahan Aluvial Pesisir Daerah Istimewa Yogyakarta. *Laporan Penelitian*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Santosa, L.W. 2004. Analisis Potensi dan Permasalahan Sebagai Dasar Bagi Perumusan Strategi Pengelolaan Ekosistem Wilayah Kepesisiran Krakal dan Sundak. *Prosiding Seminar Coastal Ecosystem for Social Prosperity*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Santosa, L.W. 2010. Pengaruh Genesis Bentuklahan Terhadap Hidrostatigrafi Akuifer dan Hidrogeokimia Dalam Evolusi Airtanah Bebas. *Disertasi*. Program Pascasarjana Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Santosa, L.W. dan Adji,T.N. 2014. *Karakteristik Akuifer dan Potensi Airtanah Graben Bantul*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Sejati, S.P. 2012. Kajian Potensi Airtanah di Lereng Selatan Gunungapi Merapi Untuk Mencukupi Kebutuhan Air Domestik Pada Hunian Sementara. *Tesis*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Suharini, E. dan Palangan, A. 2014. *Geomorfologi, Gaya, Proses dan Bentuklahan*. Penerbit Ombak. Yogyakarta.
- Syahrudin, M.H. 1994. Penentuan Kecepatan dan Tekanan Air Dalam Medium Perembesan di Bawah Tanah Dengan Metode Elemen Batas. *Disertasi*. Jurusan Fisika FMIPA Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Syam, M.A. 2015. Pemodelan Airtanah Untuk Prediksi dan Simulasi Aliran dan Dampak Negatif Pengambilan Airtanah di Kota Makassar Sulawesi Selatan. *Tesis*. Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Tirtomihardjo, T. dan Setiawan, T. 2011. Simulation of Groundwater Flow, Denpasar-Tabanan Groundwater Basin, Bali Province. *Jurnal Geologi Indonesia*, Vol. 6 No. 3, hal. 145-163
- Todd, D.K. dan Mays, L.W. 2005. *Groundwater Hydrology (Third Edition)*. John Wiley and Sons, Inc. New York.
- Zeffitni. 2010. Agihan Spasial Potensi Airtanah di Cekungan Airtanah Palu Provinsi Sulawesi Tengah. *Disertasi*. Program Pascasarjana Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Zubaidah, T. dan Kanata, B. 2008. Pemodelan Fisika Aplikasi Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger untuk Investigasi Keberadaan Airtanah. *Jurnal Geologi*, Vol. 7 (1), hal. 20-24.