

## DAFTAR PUSTAKA

- Amez-Droz, P. and Schnegg, P.A. 2007. Real-Time Multiparameter Analyses Of Groundwater by Optical Detection. In: **Proceedings of the 10<sup>th</sup> International Congress of the Brazilian Geophysical Society**. Brazil: Riode Janeiro.
- Aris, A.Z.; Pravenaa, S.M. dan Isa, N.M. 2013. Groundwater composition and geochemical controls in small tropical island of Malaysia : Comparative study dalam Wetzelhuetter, C. 2013. **Groundwater in The Coastal Zone of Asia-Pasific**. Dordrecht: Springer.
- Alexander H.-D. Cheng, Driss Ouazar. 2004. **Coastal Aquifer Management; Monitoring, Modeling, and Case Studies**. New York Washington, D.C. : Lewis Publishers A Crc Press Company Boca Raton London
- Asdak, C. 1995. **Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai**. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Badan Standarisasi Nasional, 2002, SNI 19-6728.1-2002: **Metode Penyusunan neraca sumber daya –Bagian 1: Sumber daya air spasial**.
- Badan Standarisasi Nasional, 2005, SNI 13-7121-2005. **Penyelidikan Potensi Airtanah skala 1:100.000 atau lebih besar**.
- Bemmelen, R.W.V.. 1954. **Mountain Building**. The Hague: Martinus Nijhoff.
- Bemmelen, R.W.V.. 1970. **The Geology of Indonesia**. The Hague :Martinus Nijhoff.
- Bernard, J. O; Leite, F. dan Vermeersch. 2004. **Multi-Electrode Resistivity Imaging for Environmental and Mining Application**. Orleans: IRIS.
- Bernard, J.; Leite O. and VermeerschF. 2011. **Multi-Electrode Resistivity Imagingfor Environmental and Mining Application**. Orleans: IRIS.
- Bird, E. 2008. **Coastal Geomorphology An Introduction**. England : John Wiley & Sons.
- Bouwer; Herman. 1978. **Groundwater Hydrology**. New York: McGraw-Hill.
- Davidson dan Arnott, 2010. **Introduction to Coastal Processes and Geomorphology**. New York :United States of America by Cambridge University Press.
- Effendi, H. 2003. **Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan**. Yogyakarta : Kanisius.
- Evangelou, V. P. 1998. **Environmental Soil and Water Chemistry and Aplication**. New York: John Wiley & Sons.

- Fathur, R..D. 2014. Studi Hidrogeologi dan Identifikasi Intrusi Air Asin pada Airtanah di Daerah Samas, Kabupaten Bantul, Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. **Skripsi**. Yogyakarta: Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. Tidak Dipublikasikan.
- Febriarta, E., Haryono, E., Adji T.N., 2015. Aplikasi Teknologi Isotop Alam untuk Menentukan Asal Usul Airtanah Pesisir. **Seminar Nasional Pengelolaan Pesisir & Daerah Aliran Sungai ke-1**. Hal.100
- Fetter, C.W. 2000. **Applied Hydrogeology 4 Edition** Ohio: Merril Publishing Company.
- Fetter, C.W. 2004. **Applied Hydrogeology 5 Edition**. Ohio: Merril Publishing Company.
- Ford, D. C. & Williams, P. W. 1989. **Karst Geomorphology and Hydrology**. London: Chapman & Hall.
- Gili,E.; Mangan, C. dan Mudry, J. 2012. **Hidrogeology : Objective, Methods, Application**. diterjemahkan dari bahasa Prancis oleh Chole Fandel, Boca Raton : CRC Press.
- Handoko. 1994. **Klimatologi Dasar**. Bandung: Pustaka Jaya.
- Hiscock, K.M. 2005. **Hydrogeology : Principles and Practiec**. Oxford : Blackwell Publishing
- Kodoatie, R.J. 1996. **Pengantar Hidrogeologi**. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Kodoatie, R.J. 2012. **Tata ruang airtanah**. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Kurniawan, A. 2011. Identifikasi Struktur *Bedding* Bentuklahan Berdasarkan Metode ERT Konfigurasi *Doubel Dipole* Di Bukit Gunungsari Kecamatan Salam Kabupaten Magelang. **Skripsi**. Yogyakarta : Jurusan Geografi Ilmu Lingkungan, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada. Tidak Dipublikasikan.
- Lakitan, Benyamin. 1994. **Dasar-Dasar Klimatologi**. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Lowrie; William. 2007. **Fundamental of Geophysics Second Edition**. New York: Cambridge University Press
- Moore, John E. 2002. **Field Hydrogeology : A Guide for Site Investigations and Report Preparation**. London New York Washington, D.C. : Lewis Publishers A CrC Press Company Boca Raton
- Milsom, J. 2003. **Field Geophysics, The Geological Field Guide Series 3rd Edition**. West Sussex: John Wiley & Sons.
- Nonner, J.C, 2003, **Introduction to hydrogeology**, Deflt: A.A. Balkema Publiser.

Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 20 Tahun 1990: **Pengendalian Pencemaran Air.**

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No 492/Menkes/Per/Iv/2010 :  
**Persyaratan Kualitas Air Minum.**

Palam Y., (2014). Geokimia Airtanah Lereng Bagian Timur Gunung Ciremai, Kabupaten Kuningan, Provinsi Jawa Barat. **Tesis.** Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Tidak Dipublikasikan.

Pambudi, R.S. 2011. Studi Akuifer pada Bentuklahan Dataran Fluvimarin dan Gumuk Pasir di Desa Parangtritis, Kecamatan Kretek, Bantul menggunakan Metode Geolistrik Electrical Resistivity Tomography. **Skripsi.** Jurusan Geografi Ilmu Lingkungan, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak Dipublikasikan.

Pratikno, B., 2009. Aplikasi Isotop Alam  $^{18}\text{O}$ ,  $^2\text{H}$  dan  $^{14}\text{C}$  untuk studi airtanah di Kepulauan Seribu. **Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radioasi Vol 5 No.1 Juni 2009.**

Purnama, S., 2000. **Geohidrologi. Bahan Ajar.** Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.

Purnama, S. 2010. **Hidrologi Air Tanah.** Yogyakarta: Penerbit Kanisius.

Pujidiyati, R.E (2001). Aplikasi Teknologi Nuklir. Buletin **BATAN Nuklir Mengabdikan Kemanusiaan.** Pusat Aplikasi Teknologi Isotop dan Radiasi BATAN

Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 1996. **Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan.** Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat.

Riasasi, W. 2014. Adaptasi Masyarakat Pesisir Terhadap Pemenuhan Kebutuhan Air Domestik Akibat Dampak Banjir Rob di Kota Semarang Utara. **Tesis.** Yogyakarta: Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada. Tidak Dipublikasikan.

Rockworks. 2013. **Tutorial Rockworks 2013 Rev. 2008.** Rockware Incorporation.

Rustam, M., 2012, Penelitian Air Tanah Di Kota Sofifi Halmahera Maluku Utara Menggunakan Metode Geolistrik Kombinasi Resistivity *Dipole-dipole*, *Wenner* dan *Induced Polarization*, Geokimia Airtanah Lereng Bagian Timur Gunung Ciremai, Kabupaten Kuningan, Provinsi Jawa Barat. **Tesis.** Yogyakarta: Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada. Tidak Dipublikasikan.

Santosa, L.W., dan Adji T.N., 2006. Penyelidikan Potensi Airtanah Cekungan Airtanah Sleman Yogyakarta di Kabupaten Bantul. **Laporan Penelitian.** Yogyakarta: PT CEEC.

- Schmidt, F. H dan Ferguson, J. H. A. 1951. **Rainfall Types Based on Wet and Dry Period Rations for Indonesia with Western New Guinea**. Jakarta: Kementrian Perhubungan Meteorologi dan Geofisika.
- Seyhan, E. 1987. **Fundamental of Hydrology**. Utrech: Geografish Instituut Der Rijkste Utrecht.
- Singhal, B.B.S. and Gupta, R.P. 2010, **Applied Hydogeology of Fracture Rock**. Springer Dordrecht Heidelberg London.: Springer.
- Situmorang, dkk. 1992. **Peta Geologi Lembar Jatirogo**. Pusat Penelitaian dan Pengembangan Geologi. Bandung: Pusat Penelitaian dan Pengembangan Geologi,
- Sutikno. 1989. **Coastal Geomorphology of Parangtritis Yogyakarta**. Yogyakarta: Gadjah Mada University.
- Sutikno. 1993. **Pendekatan Geomorfologikal untuk Kajian Airtanah Dangkal Daerah Perbukitan Sangiran, Sragen, Jawa Tengah**. Laporan Penelitian, Yogyakarta : Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Suherman, D. 2007. **Mata Air Sebagai Sumber Air Bersih di Pulau-Pulau Kecil, Maluku Tenggara**. Dalam Hehanusa, P.E. dan Bhakti, H. (eds) 2005. **Sumber Daya Air di Pulau Kecil**. Bandung: Lipi Press.
- Sharp, J.M. 2007. **A Glossary of Hydrogeological Term**. Texas: Department of Geological Sciences: The University of Texas.
- Tassy A., 2014. Electrical Restivity Tomografi (ERT) Akuifer karbonat di Pesisir (Port-Miou, SE Prancis). **Environ Earth Sci (2014)**
- Telford, W.M., & L.P. Geldart, R. E. Sheriff. 2004. **Applied Geophysics, 2<sup>nd</sup> Edition**. Cambridge: Cambridge University Press.
- Todd, D.K. 1980. **Groundwater Hydrology 2<sup>nd</sup> Edition**. Denver: John Wiley & Sons, Inc.
- Todd, D.K. and Mays, L.W., 2005, **Groundwater Hydrology 3<sup>rd</sup> Edition**, Denver: John Wiley & Sons, Inc.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 27 Tahun 2007, **tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil**.
- Vanhaecke, F., dan Degryse, P. 2012. **Isotop Analysis Fundamental and Application Using ICP-MS**. Germany: Wiley-VCH.
- Verstappen, H.T. 1983. **Applied Geomorphology (Geomorphological Surveys for Environmental Development)**. Netherlands : Elsevier Science Publishers B.V.

- Verstappen, H.T.,2000. **Outline of The Geomorphology of Indonesia: a Case Study on Tropical Geomorphology of a Tectogen Region.** The Netherland.: Enschede. ITC.
- Verstappen, H.T.,2013. **Garis Besar Geomorfologi Indonesia**, Terjemahan Sutikno dan Suratman. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Vicente, V.A. 2014. Cadangan Airtanah Berdasarkan Geometri dan Konfigurasi Sistem Akuifer Cekungan Airtanah Yogyakarta-Sleman, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. **Skripsi.** Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak Dipublikasikan.
- Weight & Sonderegger. 2007. **Manual of Applied Field Hydrogeology.** McGraw-Hill online books.
- Younger, P.L. 2007. **Groundwater In The Environment.** Oxford UK: Blackwell Publishing.
- Zektser, I.S. 2006. **“Introduction,” Ground Water Resources of The World and Their use.** I.S. Zekster and L. G. Everett, eds., Westerville Ohio: NGWA Press,