

DAFTAR PUSTAKA

- Asdak, C. 1995. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press
- Bear, G. 1999. *Sea Water Intrusion in Coastal Aquifers-Concepts, Method and Practice*. London : Kluwer Academi
- Beatley, T., D. J. Brower dan A.K Schwab. 1994. *An Introduction to Coastal Zones Management*. Washington DC : Island Press.
- Bower, H. 1978. *Groundwater Hydrology*. New York : McGraw-Hill Book Company.
- Budd, David A dan Vacher, H. L. 1991. Predicting of Fresh-Water Lensess in Carbonate Paleo-Island. *Journal of Sedimentary Petrology*. Vol 61 No 1: 43-53.
- Dahuri, H.R., Rais, J., Ginting., S. P dan Sitepu, M. J. 1996. *Pengelolaan Suberdaya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu*. Jakarta : PT Pradnya Paramita.
- FAO. 1997. *Sea Water Intrusion in Coastal Aquifers – Guidelines for Study, Monitoring and Control*. Roma : FAO
- Fetter, C. W. 1988. *Applied Hydrogeology*. New York : Macmillan Publishing Company.
- Gunawan, T., Santoso, L. W., Muta'ali, L dan Santoso, S. H. M. B. 2005. *Pedoman Survei Cepat Terintegrasi Wilayah Kepesisiran*. Yogyakarta : Fakultas Geografi UGM.
- Izuka, S. K dan Gingerich, S. B. 1998. Estimation of The Depth to The Fresh-Water/Salt-Water Interface Form Vertical Head Gradients in Well in Coastal and Island Aquifers. *Hydrogeology Journal*. Vol 6 : 365-373.

- Kodoatie, R. J. 1996. *Pengantar Hidrogeologi*. Yogyakarta : Penerbit Andi
- Kodoatie, Robert J., and Roestam Sjarief. 2010. *Tata Ruang Air*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Kirsch, R. 2009. *Groundwater Geophysics : A Tool for Hydrogeology (Second Edition)*. Berlin : Springer.
- Linsley, Ray K. dan Franzini, Joseph B. diterjemahkan oleh Sasongko, Djoko. 1985. *Teknik Sumberdaya Air Jilid 1 Edisi Ketiga*. Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Looke, M. H. 1999. Electrical Imaging Surveys for Environmental and Engineering Studies – A partical Guides to 2D and 3D Surveys.
- Marfai, M.A dan King, L. 2008. Tidal Inundation Mapping Under Enhanced Land Subsidence in Semarang, Central Java Indonesia. *Environmental Geology*, 55. 1507 – 1518.
- Milsom, J. 2003. *Field Geophysics Third Edition*. England : John Wilay & Sons.
- Pannekoek. 1949. *Outline of The Geomorphology of Java*. Leiden : E. J. Brill
- Priambodo, I. C., Purnomo, H., Rukmana, N dan Juanda. 2011. Aplikasi Metoda Geolistrik Konfigurasi Wanner-Schlumberger pada Survey Gerakan Tanah di Bajawa, NTT. *Buletin Vulkanologi dan Bencana Geologi*. Vol 6 No.2 : 2-10.
- Purnama, S. 2010. *Hidrologi Airtanah*. Yogyakarta : Kanisius
- Purnama, S dan Sulaswono, B. 2006. Pemanfaatan Teknik Geolistrik untuk Mendeteksi Persebaran Airtanah Asin pada Akuifer Bebas di Kota Surabaya. *Majalah Geografi Indonesia*. Vol 20. No. 1: 52-66.
- Raghunath, H.M. 1987. *Ground Water Second Edition*. India : Weley Eastern Limited
- Saeni, M. S. 1989. *Kimia Lingkungan*. Bogor : Pusat Antar Universitas Ilmu Hayat, IPB.

- Saputra, S., 1998. Telaah Geologi Terhadap Banjir dan Rob Kawasan Pantai Semarang, *Jurnal Ilmu Kelautan 3*. Vol 10: 85-92
- Santosa, L. W. 2001. Hidrostratigrafi dan Hidrokimia Airtanah di Sekitar Rawa Jombor Kecamatan Bayat, Klaten. *Majalah Geografi Indonesia*. Vol 15 No 2 : 165-184.
- Santoso, L.W. 2004. Studi Akuifer Pada Bentanglahan Kepesisiran Kabupaten Kulonprogo Daerah Istimewa Yogyakarta. *Majalah Geografi Indonesia*. Vol. 18, No 2: 117-133.
- Santosa, L. W dan Adji, T. N. 2006. Pendugaan Geolistrik untuk Identifikasi Keterdapatan Airtanah Bebas di Perkebunan Klapa Sawit Muarakandis Kabupaten Musirawas Provinsi Sumatera Selatan. *Majalah Geografi Indonesia*. Vol 20 No 2 : 168-186.
- Santosa, L.W. 2010. Pengaruh Genesis Bentuklahan Terhadap Hidrostratigrafi Akuifer dan Hidrogeokimia dalam Evolusi Airtanah Bebas Kasus pada Bentanglahan Kepesisiran Kabupaten Kulonprogo, D.I. Yogyakarta. *Disertasi*. Yogyakarta : Fakultas Geografi, UGM.
- Santosa, L. W. 2012. Hidrostatigrafi Akuifer Sebagai Geoindikator Genesis Bentuklahan di Wilayah Kepesisiran Kabupaten Kulonprogo, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Forum Geografi*. Vol 26 No. 2 : 160 – 177.
- Seyhan, E. 1977. Dasar-dasar Hidrologi. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Sudarmadji, 1990. Perambatan Pencemaran dalam Airtanah pada Akuifer Tak Tertekan di Daerah Lereng Gunungapi Merapi. *Laporan Penelitian*. Yogyakarta : PAU Ilmu Teknik, UGM
- Supriyadi., Yulianto, A dan Haryanto, A. 2011. Research of Model Scale Sea Water Intrusion using Geoelectric Method. *The Journal for Technology and Science*. Vol 22 No. 3: 129 – 134

- Tood, D. K. 1980. *Groundwater Hydrology Second Edition*. New York : John Wiley and Sons.
- Tood, D. K. 2005. *Groundwater Hydrology Third Edition*. New York : John Wiley and Sons.
- Triatmodjo, B. 1999. *Teknik Pantai*. Yogyakarta : Beta Offset.
- Tjasyono, Bayong. 2004. *Klimatologi (Edisi Kedua)*. Penerbit ITB.
- Vacher, H. L dan Bengtsson, T. O. 1988. Effect of Hydraulic Conductivity on The Residence Time of Meteoric Groundwater in Bermudian and Bahamian Type Island. *Proceedings of The Fourth Symposium on The Geology of The Bahamas*. USA : Bahamian Field Station.
- Wentworth, C. K. 1947. "Factors in the Behavior of Groundwater in Ghyben-Herzberg System". *Pacific Science*. Vol. 1 : 172 – 184.
- Yechieli, Y., Kafri, U., Goldman, M., Voss, C. I. 2001. Factors controlling the configuration of the fresh-saline water interface in the Dead Sea coastal aquifers: synthesis of TDEM surveys and numerical groundwater modeling. *Hydrogeology Journal*. Vol 9 : 367-377.
- Xun, Z., Haiyan, Z dan Li, Z. 2008. Characteriztics of Pieziometric Heads and Determination of Fresh Water - Salt Water Interface in The Coastal Zone Near Beihai, China. *Environment Geol*. Vol 54 : 67-73.
- Zhou, X. 2014. Determination of The Distance of The Fresh Water- Salt Water Interface Extending Into Coastal Confined Aquifers. *Environ Earth Sci*. Vol 71: 1311-1317.
- Zohdy, A. Ar. 1989. A New Method for the Automatic Interpretation of Schlumberger and Wenner Sounding Curves. *Geophysics*. Vol 54 No. 2 : 245-235.

Zohdy, A. Ar. Eaton, G. P dan Mabey, D. R. 1980. *Application of Surface Geophysics to Groundwater Investigation*. Washington D. C : United State Department of the Interior.