

DAFTAR PUSTAKA

- Arisoy, M.O., Dikmen, U., 2013. *Edge Detection of Magnetic Sources Using Enhanced Total Horizontal Derivative of the Tilt Angel*. Turki. Earth Science Application and Research Center of Hacettepe University.
- Asdak, C. 2002. *Hidrologi Dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Bemmelen, Van, R. W. 1949. *The Geology of Indonesia*. Nederland: Martinus Nyhoff, The Haque.
- Blakely, R. J. 1996. *Potential Theory in Gravity and Magnetic Applications*. Cambridge : Cambridge University Press.
- Chandra, B. 2006. *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. EGC. Jakarta.
- Fetter, C.W. 1994. *Applied Hydrogeology*. Prentice-Hall, Inc., New Jersey.
- Grandis, H. 2009. *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika*. Penerbit HAGI. Jakarta
- Haryono.S, R. Otong H.G, S.Oyon. 1995. *Peta Anomali Bouguer Jawa, Lembar Yogyakarta Skala 1:100.000*. Bandung: P3G.
- Hendrayana, H dan Victor A de S V. 2013. *Cadangan Air Tanah Berdasarkan Geometri dan Konfigurasi Sistem Akuifer Cekungan Air Tanah Yogyakarta-Sleman*. Prosiding Seminar Nasional Kebumihan ke-6 Teknik Geologi UGM.
- Herlambang, A., 1996. *Kualitas Air Tanah Dangkal di Kabupaten Bekasi*. Program Pascasarjana, IPB. Bogor.
- Husein, S dan Sriyono. 2010. *Peta Geomorfologi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Simposium Geologi Yogyakarta 23 Maret 2010.
- Kodoatie, R.J. 1996. *Pengantar Hidrogeologi*. Penerbit Andi. Yogyakarta
- Kodoatie, R.J. 2003. *Manajemen dan Rekayasa Infrastruktur*. Penerbit Pustaka Pelajar. Yogyakarta
- Kodoatie, R.J. 2005. *Kajian UU Sumber Daya Air*. Penerbit Andi. Yogyakarta
- Kodoatie, R.J. 2012. *Tata Ruang Air Tanah*. Penerbit Andi. Yogyakarta
- Krussman, G.P. and Ridder, N.A., 1970. *Analysis and Evaluation of Pumping Test*

- Data*. International Institute for Land Reclamation and Improvement, Wageningen.
- Kusumayudha, S.B. 2008. *Mount Merapi Activity 2006 : Its Impact on Groundwater Environment*. The 14th International Conference of Woman Engineers and Scientists. France.
- Kusumayudha, S.B dan Puji Pratikyo. 2009. *Hidrogeologi Lereng Selatan Merap Pasca Erupsi 2006*. Proceeding PIT IAGI SEMARANG 2009.
- Loke, M.H., 1996. *Tutorial: 2-D and 3-D Electrical Imaging Surveys*.
- Loke, M.H., 1999. *RES2DINV ver.3.54 for Windows Me/XP. and NT 2000; Rapid 2-D Resistivity and IP Inversion Using the Least-Squares Method (wenner, pole-pole, Schlumberger) and Non- Conventional Array*. Geotomo Software, Penang Malaysia.
- Loke, M.H., 2004. *Res2Dinv ver. 3.54, Rapid 2D Resistivitas and IP Inversion Using the Least-Squares method*, Geotomo Software, Malaysia : 11-36.
- Miller, H.G dan Singh, V. 1994. *Potential Field Tilt—A New Concept For Location Of Potential Field Sources*. Journal of Applied Geophysics 32, 213–217.
- Musset, A.E, and Khan, M.A. 2000. *Looking Into The Earth*. Cambridge. Cambridge University Press.
- Peraturan Menteri Kesehatan RI No. 492/ MENKES/ PER/ IV/ 2010 tentang peryaratan kualitas air minum.
- Prasetyadi. C., Sudarno. VB Indranadi, Suro. 2011. *Pola dan Genesa Struktur Geologi Pegunungan Selatan, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dan Provinsi Jawa Tengah*. Jurnal Sumber Daya Geologi Vol. 21 No. 2 April 2011. hlm 91-107.
- Prastistho, B, dan Tim,. 2018, *Hubungan Struktur Geologi dengan Sistem Air Tanah*, UPN “Veteran” Yogyakarta
- Pratiknyo, P dan Wrego S G. 2019. *Analysis of Groundwater Characteristics Using Vertical Electrical Sounding (VES) Methods, Cases Study Gilangharjo, Bantul Regency, Yogyakarta*. Jurnal Techno Vol 5 No 1 hlm 39. Institute for Research and Comunity Services UPN “Veteran” Yogyakarta.

- Rahardjo. W, Sukandarrumidi, H.M.D Rosidi.1995. *Peta Geologi, Lembar Yogyakarta, Skala 1:100.000*. Bandung: P3G.
- Reynolds, J.M,1998. *An Introduction to Applied and Enviromental Geophysics*, John Wiley & Sons, New York, 418p.
- Safari, Ilham H, Djauhari Noor, Iit Anditia P.2018. *Geologi dan Sifat Kimia Akuifer Air Tanah Berdasarkan Kandungan Ion-Ion Mayor Penentu Kualitas Bahan Baku Air Minum Daerah Gempol Dan Sekitarnya Kecamatan Jati Kabupaten Blora Jawa Tengah*. Jurnal Online Mahasiswa Bidang Teknik Geologi Vol 1 No 1.
- Santoso, A. 2017. Penentuan Pusat Erupsi Gunung Api Purba Berdasarkan Metode Gravitasi , Geomagnetik Dan Geolistrik DI Daerah Gunungkidul dan Sekitarnya, Daerah Istimewa Yogyakarta. Disertasi S3. UGM
- Santosa, L.W dan Adji T.N. 2018. *Karakteristik Akuifer dan Potensi Air Tanah Graben Bantul*. Yogyakarta: UGM Press.
- Shiddiqy, M. H. 2014. *Pemetaan Keberadaan Akuifer menggunakan Metode Resistivitas Konfigurasi Schlumberger di Daerah Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Skripsi. Yogyakarta: UGM.
- Sulistijo, Budi, Sumardi, Darmawan, Heriawan Nur, Riyanto, Yana Rahmat. 2002. *Geofisika Cebakan Mineral II*. Bandung: Penerbit ITB.
- Suripin. 2002. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Telford, W.M., Goldrat, L.P., dan Sheriff, R.P., 1976, *Applied Geophysics 1st ed*, Cambridge University Pres, Cambridge.
- Telford, W.M., Geldart, L.P., Sheriff, R.E., Keys, D.A. (1982). *Applied Geophysics*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Telford, W.M., Goldrat, L.P., dan Sheriff, R.P., 1990, *Applied Geophysics 2nd ed*, Cambridge University Pres, Cambridge.
- Todd, D. K., 1955. *Groundwater Flow in Relation to a Flooding Stream*. Am. Soc. Civil Eng. Proc., 81 Separate No. 628.
- Todd, D. K., 1980. *Groundwater Hydrogeology*. New York : Willey
- Widjiono, B.S dan Budi S. 2007. *Anomali Gaya Berat, Kegempaan, Serta*

Kelurusan Struktur Geologi Daerah Jogjakarta dan Sekitarnya. JGSD Vol XVII No.2.

Whitehead, N dan C. Musselman, 2007. *Tutorial: Montaj Magmap Filtering (2D Frequency Domain Processing of Potential Field Data Extention for Oasis Montaj 6.4)*, Geosoft Inc.