

DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, D.N dan Lund, J.W. 1979. *Direct Utilization Of Geothermal Energy: A Layman's Guide*. Geothermal Resources Council Special Report No. 8. the Oregon Institute of Technology or the Department of Energy.
- Anonim. 2012. Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. *Profil Potensi Panas Bumi Indonesia*. Direktorat Jenderal Energi Baru, Terbarukan dan Konservasi Energi. Jakarta, Indonesia.
- Amijaya, D.H., Surjono, S., Winardi, S. 2010. *Analisis Sedimentologi*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik. Universitas Gadjah Mada.
- Badan Geologi. 2012. *Neraca Panas Bumi*. Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. Bandung.
- Bemmelen, R.W. 1949. *The Geology Of Indonesia*, Martinus Nijhoff, The Hague, The Netherlands.
- Billings, M.P., 1959. *Structural Geology*, Prentice Hall, Inc., Englewood Cliffs, New Jersey.
- Blakely, R.J. 1995. *Potential Theory In Gravity and Magnetic Applications*. Cambridge University Press, Cambridge.
- Breiner, S. 1973. *Applications Manual for Portable Magnetometers*. GeoMetrics, Sunnyvale, California.
- Bronto, S. 2010. *Geologi Gunung Api Purba*. Badan Geologi. Bandung.
- Bronto, S., Pambudi, S., dan Hartono, G. 2002. *The genesis of volcanic sandstones associated with basaltic pillow lava, Bayat areas: A case study at the Jiwo Jills, Bayat area (Klaten, Central Java)*. Jurnal Geologi dan Sumber Daya Mineral, XII (3), h.2-16.
- Bronto, S dan Hartono, G. 2007. *Asal-Usul Pembentukan Gunung Batur di Daerah Wediombo, Gunungkidul, Yogyakarta*. Jurnal Geologi Indonesia, Vol. 2 No. 3 September 2007: 143-158.
- Broto, S dan Putranto, T. 2011. *Aplikasi Metode Geomagnet Dalam Eksplorasi Panasbumi*. TEKNIK – Vol. 32 No. 1, ISSN 0852-1697.
- Cotton, C. A. 1940. *Classification and correlation of River Terraces*. Jour Geomorphology, Vol 3. New York: Grw Hill.

- Cushman, J.A. 1959. *FORAMINIFERA : Their Classification and Economic Use*. Harvard University Press, London.
- Dunham, R.J. 1962. *Classification of Carbonate Rocks According to Depositional Texture*. In: Ham, W.E., Ed., *Classification of Carbonate Rocks*, AAPG, Tulsa, 108-121.
- Ellis, A.J dan Mahon, W.A.J. 1977. *Chemistry And Geothermal System*. Academic Press. New York San Fransisco, London.
- Fatmarani, R. 2008. *Analisis Resiko Geologi Teknik Daerah Parangtritis dan Sekitarnya Terhadap Rencana Pembangunan Terowongan Jalur Lintas Selatan DIY*. Skripsi tidak diterbitkan. Jurusan Teknik Geologi ,Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Fournier, R.O. and Rowe, J.J. 1977. *The Solubility of Amorphous Silica in Water at High Temperatures and High Pressures*. *America Mineralogist*. Vol. 62. Hal.1052-1056.
- Giggenbach, W.F. 1988. *Geothermal Solute Equilibria. Derivation of Na-K-Mg-Ca Geoindicators*. *Geochemical Cosmochimica Acta*. Vol. 52. pp. 2149-2765 Copyright 1988 Perpnon Press pit. Printed in U.S.A.
- Giggenbach, W.F. 1989. "Collection And Analysis Of Geothermal And Volcanic Water And Gas Discharges". *Proceedings.8th NZ Geothermal Workshop*.
- Goff, F dan Janik, C.J. 2000. *Geothermal systems, in Sigurdsson, H Encyclopedia of Volcanoes*. Academic Press: San Diego.
- Gupta. K.H. 1980. *Geothermal Resources: an energy alternative*, ELSEVIER Scientific Publishing Company. Netherland.
- Hendayana, S., Kadarohman, A., Sumarna., Supriatna, A. 1994. *Kimia Analitik Instrumen*, IKIP Semarang.
- Hartono, G., 2000, *Studi Gunungapi Tersier : Sebaran Pusat erupsi dan Petrologi Di Pegunungan Selatan Yogyakarta*. ITB. Bandung.
- Hartono, G., Pambudi, S., Arifai, M., Yusliandi, A., dan Agung, S. 2013. *Volkanisme dan Sebaran Bahan Non Hayati di Pegunungan Selatan Yogyakarta*. *Seminar Nasional Ke 8 Tahun 2013 : Rekayasa Teknologi Industri Dan Informasi*. Sekolah Tinggi Teknologi Nasional (STTNAS).

- Hermawan. D., Sugianto. A., Yushantarti., Dahlan., Munandar. A dan Widodo. S.
2011. *Kajian Panas Bumi Non Vulkanik Daerah Sulawesi Bagian Tenggara*. Prosiding Hasil Kegiatan Pusat Sumber Daya Geologi.
- Hochstein, M.P. dan Browne, P.R.L. 2000. *Surface Manifestation of Geothermal Systems with Volcanic Heat Sources*, H. Sigurdsson, B.F. Houghton, S.R. McNutt, H. Rymerdan J. Stix : Encyclopedia of Volcanoes, 835-855, Academic Press.
- Hochstein M.P. dan Soengkono. 1995. *Application Of Magnetic Method To Assess The Extent Of High Temperature Geothermal Reservoirs*. PROCEEDINGS Twentieth Workshop on Geothermal Reservoir Engineering. Stanford University. California, January 24-26 1995 SGP-IR-150.
- Hochstein M.P. dan Soengkono. 1995. *Interpretation Of Magnetic Anomalies Over The Reporoa Geothermal Field, Taupo Volcanic Zone, New Zealand*. Proceedings 18th NZ Geothermal Workshop.
- Ikatan Ahli Geologi Indonesia (IAGI). 1996. *Sandi Stratigrafi Indonesia*. Jakarta: IAGI.
- Idral, A, Suhanto, E, Sumardi, Kusnadi. D, Situmorang, T. 2003. *Penyelidikan Terhadap Geologi, Geokimia Dan Geofisika Daerah Panas Bumi Parangtritis, Daerah Istimewa Yogyakarta*. SUBDIT. PANAS BUMI. Kolokium Hasil Kegiatan Inventarisasi Sumber Daya Mineral
- Idral, A. 2010. *Potency of Non Volcanic Hosted Geothermal Resources in Sulawesi Indonesia*. Proceedings World Geothermal Congress. Bali, Indonesia, 25-29 April 2010.
- Indratmoko, P., Nurwidyanto, M.N dan Yulianto, T. 2009. *Interpretasi Bawah Permukaan Daerah Manifestasi Panas Bumi dengan Metode Magnetik*. Berkala Fisika FMIPA UNDIP, Semarang.
- Kasbani. 2009. *Sumber Daya Panas Bumi Indonesia: Status Penyelidikan, Potensi Dan Tipe Sistem Panas Bumi*. Kelompok Program Penelitian Panas Bumi Pusat Sumber Daya Geologi, Badan Geologi.
- Katili, J.A. 1950. Geologi. Jakarta. Departemen Urusan Riset Nasional.
- Kusnadi, D, Permana, Risdianto., 2015. *Geologi Dan Geokimia Daerah Panas Bumi Geragai Kabupaten Tanjung Jabung Timur Provinsi Jambi*. Kelompok Penyelidikan Panas Bumi, Pusat Sumber Daya Geologi

- Laeni, I . 2014. *Laporan Pemetaan Geologi Daerah Parangtritis Dan Sekitarnya, Kecamatan Kretek, Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor Lembar Peta RBI Lembar Bantul (1408-221) Dan Dringo (1407-543)*. Laporan Kuliah Lapangan. Teknik Geologi. Universitas Gadjah Mada.
- Lobeck, A.K,. 1939. *GEOMORPHOLOGY : An Introduction to the Study of Landscape*. New York: Grw Hill.
- Munandar, A. 2015. *Potensi Panas Bumi (Geothermal) Sebagai Energi Terbarukan dan Kontribusinya dalam Menunjang Kegiatan Perekonomian di Indonesia*. TEKNIK – Vol. 70 No. 1 Tahun 2015, ISSN 0852-1367.
- Nicholson, K. 1993. *Geothermal Fluids; Chemistry and Exploration Techniques*, Springer-Verlag, Berlin.
- Noor, D. 2009. *Peta Geologi*. Buku Pengantar Geologi. CV. Graha Ilmu. Bogor. Indonesia.
- Nurwidyanto, I., Yulianto,T., dan Widodo, S. 2010. *Pemetaan Sesar Opak Dengan Metode Gravity Studi Kasus Parangtritis Dan Sekitarnya*. Prosiding pertemuan ilmiah XXIV.HFI Jateng dan DIY. Semarang 10 April 2010. Hal 77-83.
- Pannekoek, A.J. 1949. *Out Line of The Geomorphology, Of Java, Geologi Survey*, T.A.G, The Netherlands.
- Ragan, D.M. 2009. *Structural Geology - An Introduction to Geometrical Techniques*. Cambridge University Press. USA.
- Raharjo. W, Sukandarrumidi, Rosidi. 1995. *Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa*, Bandung: Direktorat Geologi.
- Raybach, L. dan Muffler, L.J.P. 1981. *Geothermal Systems, Principles and case Histories*. John Willey and Sons, Chichester.
- Saptadji, N. 2008. *Sekilas Tentang Panas Bumi*. Bandung: ITB.
- Simmonss, F. 1988. *Geochemistry Lecture Notes*. Geothermal Institute University of Auckland.
- Simmon, S.F. 1995. *Geothermal Technology: Geochemistry*. Pertamina Course Vol.1 Cirebon, Indonesia.
- Sumintadirejo, P. 2005. *Vulkanologi dan Geothermal*. Bandung : Penerbit ITB.

- Surono, Toha, B., dan Sudarno, I. 1994. *Peta Geologi Lembar Surakarta-Giritontro, Jawa, Skala 1:100.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Surono. 2009. *Litostratigrafi dan Sedimentasi Formasi Kebo dan Formasi Butak Di Pegunungan Baturagung, Jawa Tengah Bagian Selatan*. Jurnal Geologi Indonesia, Vol. 3 No. 4, h.183-193.
- Suyoto dan Santoso. 1986. *Klasifikasi Stratigrafi Pegunungan Selatan DIY dan Jateng*, Vol II. PIT IAGI XV. Yogyakarta.
- Telford, W.M., Geldart, L.P., dan Sheriff, R.E. 1990. *Applied Geophysics*, 2nd edition. Cambridge University Press, Cambridge.
- Utama, A. 2012. *Green Field Geothermal System in Java, Indonesia*. Prosiding ITB Geothermal Workshop.
- Wahyuningsih. R., Suhanto. E., Munandar. A. 2015. *Geological Agency Of Indonesia's Exploration Strategy On Non-Volcanic Geothermal Areas*. Proceedings 37th New Zealand Geothermal Workshop. Taupo, New Zealand.
- Wohletz, K. dan Heiken, G., 1992. *Volcanology and Geothermal Energy* University of California Press, Brekeley, United States of America.
- Yushantarti, A dan Setiawan, D.I. 2015. *Geochemistry of A Non Volcanic Geothermal Area in Maranda, Poso Regency, Central Sulawesi, Indonesia*. Proceedings World Geothermal Congress. Melbourne, Australia, 19-25 April 2015.