

DAFTAR PUSTAKA

- Arsadipura, S., Kholid, M., dan Djukardi, D. 2010. Penyelidikan Geofisika Terpadu Gaya Berat, Geomagnet Dan Geolistrik Daerah Panas Bumi Kepahiang, Kecamatan Kaba Wetan, Kabupaten Kepahiang, Provinsi Bengkulu.
- Asokawaty, R., Nugroho, I., Satriana, J., Hafidz, M., dan Suryantini. 2017. *Preliminary Study of Songa-Wayaua Geothermal Prospect Area Using Volcanostratigraphy and Remote Sensing Analysis. Earth and Environmental Science*. Vol. 103 Hal: 1-11.
- Awaludin, W., Hutabarat, J., Syafri, I., dan Sugianto, A. 2017. Survei Magnetotelurik Daerah Panas Bumi Maranda, Kabupaten Poso, Provinsi Sulawesi Tengah. *Bulletin of Scientific Contribution*. Vol. 15 No. 3 Hal: 203-210.
- Bakrun., Situmorang, T., Sulaeman, B., Sundhoro, H., Idris, A., dan Liliek, H. 2006. Penyelidikan Terpadu Daerah Panas Bumi Songa-Wayaua, Kabupaten Halmahera Selatan, Maluku Utara.
- Dickson, M., dan Fanelli, M. 2004. *What is Geothermal Energy. Istituti di Geoscienze e Georisorse*. Italia: CNR.
- Direktorat Panas Bumi Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Indonesia. 2017. Potensi Panas Bumi Indonesia Jilid 2. Jakarta: Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Eggers, D.E., 1953. *A Eigenstate Formulation of The Magnetotelluric Impedance Tensor. Geophysics*, Vol. 47 Hal: 53-68.
- Gaffar, E.Z., Dadan, D.W., dan Djedi, S.W. 2007. Studi Geofisika Terpadu Di Lereng Selatan G. Ungaran, Jawa Tengah, dan Implikasinya terhadap Struktur Panas Bumi. *Jurnal Meteorologi Dan Geofisika*. Vol. 8 No. 2 Hal: 98-118.
- Goff, F., dan Cathy, J.J. 2000. *Encyclopedia of Volcanoes: Geothermal system*. United State: Academic Press.
- Grandis, H. 2010. Study Efek Statik Pada Data Magnetotelurik dengan Menggunakan Pemodelan 2D. Bandung: ITB.
- Hochstein, M. P. 1988. *Assessment and Modelling of Geothermal Reservoirs (Small Utilization Schemes). Geothermics*. Vol. 17 No. 1 Hal: 15-49.
- Hochstein, M. P., dan Caldwell, T.G. 1985. *Heat Source Characteristics of Some Warm and Hot Spring Systems in China*. Auckland: Auckland University.
- Hochstein, M.P., dan Soengkono, S. 1997. *Geothermal Exploration for Earth Scientist*. New Zealand: Auckland University.

- Murbanendra, B.W. 2016. Identifikasi Panas Bumi di Gendongsongo Menggunakan Metode Magnetik dan Metode Gravity, Skripsi. Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang.
- Putra, I., Ismail, N., dan Marwan. 2019. Pemodelan 2D Lapangan Panas Bumi Seulawah Agam Berdasarkan Data Magnetotelurik (MT). Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Unsyiah: Aceh.
- Palacky, C.J. 1987. *Resistivity Characteristics of Geological Targets, In Elektomagnetik Methods in Applied Geophysical. Investigation in Geophysics*. Vol. 1 No. 3 Hal: 53-129.
- Rezky, Y., Zarkasyi, A., and Simarmata. 2015. Geothermal System and Conceptual Model of Songa-Wayaua, North Maluku, Indonesia. Center for Geological Resources - Geological Agency: Bandung.
- Salam, R.A., Harmoko, U., Yulianto, T. 2017. Pemodelan 2D Sistem Panas Bumi Daerah Garut Bagian Timur Menggunakan Metode Magnetotelurik. *Youngster Physics Journal*. Vol. 6 No. 2 Hal: 143-150.
- Saptadji, N. 2012. Sekilas Tentang Panas Bumi. Bandung: ITB.
- Simpson, F., dan Bahr, K. 2005. *Practical Magnetotellurics*. United Kingdom: Cambridge University Press.
- Suharno. 2010. Pengembangan Prospek Panas Bumi. Univesitas Lampung. Bandar Lampung.
- Sulistyo, A., 2011. Koreksi Pergesaran Statik Menggunakan Metode Geostatik, Perata-rataan dan TDEM, Skripsi. Program Studi Fisika Universitas Indonesia. Depok.
- Sundhoro, H., Kasbani., Sulaeman, B., dan Rustama, I. 2006. Geologi Dan Geokimia Panas Bumi Daerah Songa-Wayaua, Halmahera Selatan, Provinsi Maluku Utara.
- Taufiquddin. 2014. Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Daerah Potensi Panas Bumi Dengan Metode Gravity Dan Metode Magnetik Studi Kasus Daerah Sumber Mata Air Panas Desa Lombang, Skripsi. Jurusan Fisika, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Malang.
- Telford, W. M., Goldrat, L. P., dan Sheriff, R.P. 1990. *Applied Geophysics 2nd ed*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Triana. 2019. Identifikasi Zona Cap Rock Dan Reservoir Dengan Analisis Mode TE, TM, dan TE-TM Hasil Model Inversi 2D Data Magnetotelurik Pada Lapangan

- Panas Bumi Daerah “WS”, Skripsi. Program Studi Fisika Universitas Diponegoro. Semarang.
- Umbara, I.G., Utami, P., dan Raharjo, I.B. 2014. Penerapan Metode Magnetotelurik Dalam Penyelidikan Sistem Panas Bumi. Prosiding Seminar Nasional Kebumihan Ke-7. Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Unsworth, M. 2006. *Electromagnetic and Potential Field Method Geophysics* 424. Alberta: University of Alberta.
- Unsworth, M. 2008. *Electromagnetic Exploration Methods*. Alberta: University of Alberta.
- Ussher. 2000. *Understanding Resistivity Observed in Geothermal System, Procceding Word Geothermal Congress*, Kyushu-Tohoku, Japan. Hal 1915-1920.
- Virgantoro, T. 2011. Metode Magnetotelluric (MT) Untuk Eksplorasi Panas Bumi Daerah Lili, Sulawesi Barat dengan Data Pendukung Metode Gravitasi, Skripsi. Program Studi Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia. Depok.
- Vozoff, K. 1972, *Magnetotelluric Method In The Exploration Sedimentary Basins, Geophysics*, Vol. 37 Hal: 98-141.
- Vozoff, K. 1991. *The Magnetotelluric Method, Electromagnetic Method in Applied Geophysics-Application, Society of Exploration Geophysics*.
- Xiao, W. 2004. *Magnetotelluric Exploration in the Rocky Mountain Foothills*. Alberta: University of Alberta.
- Zarkasyi, A., Kholid, M., dan Djukardi, D. 2011. Penyelidikan Geofisika Terpadu Daerah Panas Bumi Sumani, Provinsi Sumatera Barat.
- Zuhro, A. A. 2004. *Numerical Modelling of The Kamojang Geothermal System*, Indonesia. Reykjavík: The United Nations University.