

DAFTAR PUSTAKA

- Abrams, M., Hook, S., dan Ramachandran, B., 2002, *ASTER User Handbook: Version 2*, Jet Propulsion Laboratory/California Institute of Technology, 72 p.
- Abdan, A., 2019. *Identifikasi Kaolin Berdasarkan Analisis Citra Aster dan Difraksi Sinar-X di Daerah Kelabat, Kabupaten Bangka Barat, Provinsi Kepulauan Bangka Belitung* [unpublished Bachelor's thesis]. Yogyakarta: Departemen Teknik Geologi, Universitas Gadjah Mada
- Adi, A., Haryanto, A. D., Hutabarat, J., dan Gentana, D., 2021, *Analisis Penginderaan Jauh dan Pemodelan 3D Fault Fracture Density (FFD) Dalam Penentuan Zona Permeabilitas Permukaan Di Wilayah Panas Bumi Gunung Tampomas, Jawa Barat*, Buletin Sumber Daya Geologi, v.16, no.2, p. 13
- Astisiasari, Hizbaron, D., dan Setiawan, M., 2020, *Estimation of Land Surface Temperature in Dieng Volcanic Complex Using TIR-based Satellite Imageries*, Enschede: Faculty of Geo-Information Science and Earth Observation, University of Twente, Enschede, the Netherlands
- Barnes, H.L., 1997, *Geochemistry of Hydrothermal Ore Deposits*, 3rd ed., John Wiley & Sons, Inc, Canada, 181 p.
- Boedihardi, M., Suranto, dan Sudarman, S. 1991. *Evaluation of the Dieng Geothermal Field: Review of Development Strategy*. Proceeding of Indonesian Petroleum Association 20th Annual Convention, 347-361p : Indonesia
- Calibugan, Aimee., 2007, *Characteristics of Hydrothermal Alteration in Sikidang Block of Dieng Geothermal Field and Their Implications on its Reservoir* [unpublished Master's thesis]. Yogyakarta: Departemen Teknik Geologi, Universitas Gadjah Mada
- Chen, P.Y., 1977, *Table of Key Lines in X-Ray Powder Diffraction Patterns of Minerals in Clays and Associated Rocks*, Departement of Natural Resources Geological Survey Occasional Paper v.21, no.1, p.11-39.
- Cody, A.D. 2007. *Geodiversity of geothermal fields in the Taupo Volcanic Zone*.Wellington: Science & Technical Publishing Departement of Conservation
- Daucsavage, J., dan Brooks, B., 2015, *Advanced Spaceborne Thermal Emission and Reflection Radiometer (ASTER) Level 1 Precision Terrain Corrected Registered At-Sensor Radiance Product (AST_L1T) Product Specification*, Department of the Interior U.S. Geological Survey, South Dakota, p. 21–23.
- Danoedoro, P., 2012, *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*, Penerbit Andi, Yogyakarta, 38 p.
- Fossen, H., 2010. *Structural Geology*. Cambridge, Cambridge University Press, p. 283–287.
- Geodipa Energi, 2010, *Laporan Bulanan Laboratorium Februari 2010* , Tidak Dipublikasikan.
- Gozzard, J.R., 2006, *Image Processing of ASTER Multispectral Data*, Geological Survey of Western Australia, Australia. v. 1, p. 8–11.

- Hamilton, W.B. 1979. *Tectonics of the Indonesian Region*. Reston: USGS, p. 60-72.
- Harijoko, A., Uruma, R., Wibowo, H. E., Setijadji, L.D., Imai, A., Yonezu, K., dan Watanabe., K. 2016. *Geochronology and magmatic evolution of the Dieng Volcanic Complex, Central Java, Indonesia and their relationships to geothermal resources*. Yogyakarta: Departemen Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada, 211 p.
- Haryanto, I., 2013, *Struktur Sesar di Pulau Jawa Bagian Barat Berdasarkan Hasil Interpretasi Geologi*, Bulletin of Scientific Contribution, v. 11, no 1. p.1-10.
- Haty, I., 2021. *Geologi dan Potensi Panas Bumi di Kompleks Vulkanik Dieng*. Yogyakarta: Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Pembangunan Nasional Yogyakarta p. 12-16.
- Huda, F. 2021. *Identifikasi Persebaran Manifestasi Panas Bumi dengan Citra Inframerah Termal Untuk Mitigasi Ancaman Bahaya Hidrotermal Pada Area Kawah Sikidang dan Sekitarnya, Lapangan Panas Bumi Dieng, Jawa Tengah* [unpublished Bachelor's thesis]. Yogyakarta: Departemen Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada
- Morrison, K., 1977, *Importance of Hydrothermal Minerals and Their Significance*, Auckland: Kingston Morrison Ltd., p.4-32.
- Lillesand dan Kiefer. 1990. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Nugroho, H. 2004. *Pembagian Morfologi dan Genesis Kompleks Gunungapi Dieng, Kabupaten Wonosobo dan Banjarnegara, Propinsi Jawa Tengah, Berdasarkan Analisis Foto Udara* [unpublished Bachelor's thesis]. Yogyakarta: Departemen Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada
- Nurpratama, I., 2010. *Studi Alterasi Hidrotermal Permukaan Daerah Kawah Sikidang dan Sekitarnya, Desa Dieng Kulon, Kabupaten Banjarnegara, Propinsi Jawa Tengah* [unpublished Bachelor's thesis]. Yogyakarta: Departemen Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada
- Nurpratama, I., Atmaja, R., Elfina, Wibowo, Y., Harijoko, A., Husein, S., Sudarno, I., Setianto, A., dan Utami, P. 2015. *Detailed Surface Structural Mapping of the Dieng Geothermal Field in Indonesia*. Melbourne: Proceedings World Geothermal Congress 2015
- Prijanto, 1986, *Soil Hg Mapping at Sikidang Field, Central Java, Indonesia*. Proc. 8th NZ Geothermal Workshop 1986, p. 233-238.
- Shalihin, G., 2019. *Geologi Bawah Permukaan dan Alterasi Hidrotermal Lapangan Panas Bumi Dieng, Jawa Tengah* [unpublished Master's thesis]. Yogyakarta: Departemen Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada
- Soengkono, S. 1999. *Assessment of Faults and Fractures at The Mokai Geothermal Field, Taupo Volcanic Zone, New Zealand*. Auckland: Geothermal Institute, The University of Auckland, v.1, no.1, p. 1771-1776
- Toth, A. dan Bobok, E. 2017. *Flow and Heat Transfer in Geothermal Systems 1st Edition*. The Hague: Elsevier, p.368-372



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Identifikasi Manifestasi Panasbumi melalui Analisis Citra Aster serta Analisis Fault Fracture Density di Wilayah Dieng, Kabupaten Banjarnegara dan Wonosobo, Provinsi Jawa Tengah

Ahmad Denny Binhar Priambodo, Dr.Eng.Ir. Agung Setianto, S.T. M.Si., IPM; Prof. Dr. Ir. Agung Harijoko, S.T., M.Eng

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

USGS, 1999, *The ASTER Spectral Library*, Jet Propulsion Laboratory, California Institute of Technology, California, Guidebook, p. 28-31

Van Bemmelen, R.W., 1949, *The Geology of Indonesia*, The Hague, The Netherland Indies
Volcanological Survey, 28 p.

Wibowo, H. E., 2008. *Evolusi Magma Kompleks Vulkan Dieng Jawa Tengah* [unpublished Bachelor's thesis]. Yogyakarta: Departemen Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada

Yugamaris, G., 2018. *Pemetaan Alterasi Hidrotermal menggunakan Citra ASTER Pada Prospek Cijulang Dan Sekitarnya, Kabupaten Garut Dan Kabupaten Cianjur, Provinsi Jawa Barat* [unpublished Bachelor's thesis]. Yogyakarta: Departemen Teknik Geologi, Universitas Gadjah Mada