

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M., 2009, *Pengantar Nanosains*, Penerbit ITB, Bandung.
- Campbell, K.A., Sannazzaro, K., Rodgers, K.A., Herdianita., N.R., and Browne, P.R.L, 2004, Sedimentary Facies And Mineralogy Of The Late Pleistocene Umukuri Silica Sinter, Taupo Volcanic Zone, New Zealand, *Journal Of Sedimentary Research*, hal 727-746.
- Corbett, G.J. dan Leach, T.M., 1996, Southwest Pacific Rim Gold/Copper System: Structure, Alteration and Mineralization. *A workshop presented for the Society Exploration Geochemist*, Townsville, 185 h.
- Corbett, G.J. dan Leach, T.M., 1997, Southwest Pasific Rim Gold-Copper Systems: Structure Alteration And Mineralization. *Short Course Manual*. North Sydney.
- Corbett G.J. dan Leach, T.M., 1998, Southwest Pacific Rim Gold-copper Systems: Structure, Alteration and Mineralisation. *Society of Economic Geologists, USA*, Special Publication.
- Deer, W.A., Howie, R.A., dan Zussman, J., 2001, *Framework Silicates Feldspars*, The Geological Society, London.
- Dipipo, R. 2008, Geothermal Power Plants, Edisi kedua, Dartmouth.
- Fitriany, A.W., 2015, Alterasi Hdrotermal Pada Lapangan Panas Bumi Daerah Gunung Ringgit Provinsi Sumatera Selatan, *Prosiding Pemaparan Hasil Penelitian Pusat Penelitian Geoteknologi LIPI Tahun 2014*, Semarang.
- Guibert, J.M. dan Park, C.F., 1986, *The Ore of Ore Deposits*, WaveLand Press, INC, Long Grove
- Harahap, B.H., 2010 Ciri Geokimia Batuan Vulkaniklastika di Daerah Tanjung Balit, Sumatera Barat: Suatu Indikasi Kegiatan Magma pada Eosen, *Jurnal Geologi Indonesia*, Vol. 5, No. 2, hal 75-91
- Henley, R.W. dan Ellis, A.J., 1983, Geothermal Systems, *Ancient and Modern*, Earth Science Reviews.
- Herdianita, N.R., Brown, P.R.L., Rodges, K.A., dan Campbell, K.A., 2000, Mineralogical and Textural Changes Accompanying Ageing of Silica Sinter, *Minerallium Deposita*, Vol.35, No. 1, hal. 48-62.

- Henwood, N.W., Campbell, K.A., Lynne, B.Y., Guido, D.M., Rowland, J.V., dan Browne, P.R.L., 2017, Snapshot of Hot-Spring Sinter at Geysir Valley, Wairekeu, New Zealand, Following Anthropogenic Drawdown of The Geothermal Reservoir, *Geothermics*, Vol. 68, Elsevier, hal. 94-114.
- Horwell, C.J. Williamson, B.J. Liewellin, E.W. Damby, D.E. Le Blond, J.S., 2013, The Nature and Formation of Cristobalite at The Soufriere Hills Volcano, Montserrat: Implications for The Petrology and Stability of Silicic Lava Domes, *Bulk Vulcano*, Springer.
- Inanda, D.Y., 2017. Karakteristik Sinter Silika Pada Mata Air Panas Di Kabupaten Solok dan Kabupaten Solok Selatan, *Skripsi*, Jur. Fisika, Universitas Andalas, Padang.
- Jones J. B. dan Segnit E.R., 1971. The Nature of Opal, Nomenclature and Constituent Phase. *Journal of Geological Society, Australia*, hal 57-68.
- Kholid, M. dan Marpaung, H., 2011, Survei Megnetotelurik Daerah Panas Bumi Bukit Kili – Gunung Talang, Kabupaten Solok, Sumatera Barat, *Prosiding Hasil Kegiatan Pusat Sumber Daya Geologi Tahun 2011*, KPP Bawah Permukaan.
- Le Meitre, R. W. 2002. *Igneous Rocks a Clasification and Glossary of Terms*, Second Edition. Cambridge, New York.
- Lynne, B.Y., dan Campbell, K.A., 2003, Morphologic And Mineralogic Transitions from Opal-A to Opal-CT In Low-Temperature Siliceous Sinter Diagenesis, Tauopo Vulcanic Zone, New Zealand, *Journal of Sedimentary Research*, Vol. 74, No. 4, Hal. 561-579.
- Lindgren, W., 1933, *Mineral Deposits*, McGraw-Hill Book Company, inc, New York dan London.
- Masrukan., Rosika., Anggraini, D., dan Kisworo, J., 2007, Komparasi Analisis Komposisi Paduan AlMgSi Dengan Menggunakan Teknik *X-ray Fluorocence (XRF)* Dan *Emissin Spectroscopy*, *Prosiding PPI-PDIPTN 2007*, Yogyakarta.
- Morrison, K., 1997. *Important Hydrothermal Minerals and Their Significance*. Geothermal and Minerals Service Division Limited, Edisi keenam.
- Munandar, A., Suhanto, E., Kusnadi, D., Idral, A., dan Solviah, M., 2003, Penyelidikan Terpadu Daerah Panas Bumi Gunung Talang Kabupaten Solok – Sumatera Barat, *Kolokium Hasil Kegiatan Inventarisasi Sumber Daya Mineral – DIM*, SUBDIT Panas Bumi.

- Munasir., Triwikantoro., Zainuri, M., dan Darminto., 2012, Uji XRD dan XRF Pada Bahan Meneral (Batuan Dan Pasir) Sebagai Sumber Material Cerdas (CaCO_3 dan SiO_2), *Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya (JPFA)*, Vol. 2, No. 1, Jur. Fisika UNS.
- Nicholson, K., 1993, *Geothermal Fluids* , Springer Verlag Inc., Berlin.
- Pirajno, F., 1992. Hydrothermal Mineral Deposits. Principles and Fundamental Concepts for the Exploration Geologist. New York. Springer – Verlag.
- Silitonga dan Kastowo, 1995, Peta Geologi Lembar Solok Sumatera Barat Skala 1:250.000, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Suteja, R., Rosana, F.M., dan Hardiono, A., 2016, Alterasi dan Mineralisasi Daerah Gunung Buleud, Desa Garumukti, Kecamatan Pamulihan, Kabupaten Garut, Provinsi Jawa Barat, *Bulletin of Contribution*, Vol. 14, No. 2, Unpad, hal 127-140.
- Thompson, A.J.B. dan Thompson, J.F.H., 1996, *Atlas of Alteration A Field And Petrographic Guide To Hydrothermal Alteration Minerals*, Mineral Deposots Division. Canada.
- Vandani, C.P.K., Sari, I.W.A., Mulyaningsih, E., Utami, P., dan Yunis, Y., 2014, Studi Alterasi Hidrotermal Bawah Permukaan Di Lapangan Panas Bumi “Beta”, Ambon Dengan Metode Petrografi, *Prosiding Seminar Nasional Kebumian Ke-7*, Yogyakarta.
- Vlanck, V., dan Lawrence H., 1992, *Ilmu dan Teknologi Bahan Ilmu Logam dan Bukan Logam*, Edisi ke 5, Erlangga, Jakarta.
- Wicaksono, D.D., Setiawan, N.I., Wilopo, W., dan Harijoko, A., 2017, Teknik Preparasi Sampel Dalam Analisa Mineralogi Dengan XRD (*X-ray Diffraction*) Di Departemen Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, *Prosiding Seminar Nasional Kebumian Ke-10 Peran Ilmu Kebumian Dalam Infrastruktur Di Indonesia*, Yogyakarta,
- Yuwanto, S.H., dan Solichah, L., 2015, Studi Alterasi Dan Mineralisasi Daerah tambakasri dan Sekitarnya, kecamatan Sumbermajing Wetan, Kabupaten Malang, provinsi Jawa Timur, *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan III 2015*, Surabaya.
- Laboratorium Sentral Mineral & Material Maju, 2014, X-Ray Difrraction (XRD) MerkPanAnalytical,<http://central-laboratory.um.ac.id>, diakses Februari 2018.

LPD Lab Services, 2017, FTIR / Fourier Transform Infra-Red Spectrophotometer,http://www.lpdlabservices.co.uk/analytical_techniques/chemical_analysis/ftir.php, diakses Februari 2018.

Solokkab Profil, 2011, Keadaan Geografis Kabupaten Solok, solokkab.go.id/index.php/profile/geografis, diakses Februari 2018.

