

## DAFTAR PUSTAKA

- Brindley, G.W., & Brown, G. 1989, Crystal Structures of Clay Minerals and X-Ray Identification. *Mineralogical Society*, Vol 50, Elsevier, hal. 312-316.
- Ciptadi, S. dan Patangke, S., 2001, Evaluasi Potensi *Silica Scaling* Pada Pipa Produksi Lapangan Panas Bumi Lahendong – Sulawesi Utara, *Proceeding of the 5th INAGA Annual Scientific Conference and Exhibitions*, Yogyakarta, March 7 – 10, 2001.
- Dipippo, R. 2012. *Geothermal Power Plants: Principles Applications, Case Studies and Environmental*. United Kingdom: Elsevier Ltd.
- Gallagher, P.K., 1998. *Handbook of Thermal Analysis and Caloimetry*. Elsevier., Amsterdam.
- Herdianita, N. R., Brown, P. R., Rodges, K. A., & Cambell, K. A., 2000. Mineralogical and Textural Changes Accompanying Ageing of Silika Sinter, *Mineralium Doposita*, Vol.35, No. 1, hal. 48-62.
- Khopkar, M.S., 1990. *Konsep Dasar Kimia Analitik*. Jakarta. Universitas Indonesia.
- Kriswarini, R., Anggraini, D., Djamaludin, A., 2010, Validasi Metoda XRF (*X-Ray Fluorescence*) Secara Tunggal dan Simultan untuk Analisis Unsur Mg, Mn dan Fe dalam Paduan Aluminium, *Prosiding Seminar Nasional VI SDM Teknologi Nuklir*, Yogyakarta.
- Mulyono., Sukadi., Sihono., Irianto, R.B., 2012, Kalibrasi Tenaga dan Standar Menggunakan Alat *X-Ray Fluoresence* (XRF) untuk Analisis Unsur Zirkonium dalam Mineral, *Prosiding Seminar Penelitian dan Pengelolaan Perangkat Nuklir*, Yogyakarta.
- Nugroho, B.E. dan Putra, A., 2015, Estimasi Temperatur Reservoir Panas Bumi Berdasarkan Resistivitas Listrik Teras Silika Di Sekitar Mata Air Panas Kecamatan Alam Pauh Duo, Kabupaten Solok Selatan, *Jurnal Fisika Unand*, Vol.4, No.4, Jur.Fisika Unand.
- Putra, A., Inanda, D. Y., Buspa, F., & Salim, F. A., 2017. Microstructure of Sinter Deposit Formed at Hot Springs in West Sumatera, *Seminar Nasional Fisika (SNF)*, Padang

- Retnosari, A., 2013, Ekstraksi Dan Penentuan Kadar Silika (SiO<sub>2</sub>) Hasil Ekstraksi Dari Abu Terbang (Fly Ash) Batubara, *Skripsi*, Universitas Jember, Jember.
- Rosika, K., Dian, A., Djoko, K., 2007, Pengujian Kemampuan XRF untuk Analisis Komposisi Unsur Paduan Zr-Sn-Cr-Fe-Ni, *Prosiding Nasional Sains dan Teknologi Nuklir PTNBR-BATAN*, Bandung.
- Saptadji, N.M., 2009, *Teknik Panas Bumi*, Departemen Teknik Perminyakan Fakultas Ilmu Kebumihan dan Teknologi Mineral Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Smallman, R. E., & Bishop, R.J., 2000. *Metalurgi Fisik Modern dan Rekayasa Material*. Erlangga. Jakarta
- Sudarmadji, S., Haryono, B., Suhardi. 1996. Analisa Bahan Makanan dan Pertanian. 145 Liberty, Yogyakarta.
- Suparno, S., 2009. Energi Panas Bumi. Dalam A. P. Eart, *Edisi Pertama*. UI Press, Depok
- Susilo, H., 2016. Pengaruh Konsentrasi NaOH Pada Sintesis Nanosilika dari Sinter Silika Mata Air Panas Sentral, Solok Selatan, Sumatera Sarat dengan Metode Kopresipitasi, skripsi, Unand, Padang
- Toreno, E., T., 2009, Mineralisasi Emas Epitermal di Wilayah Lubuk Gadang, Solok Selatan, Sumatera Barat, *Buletin Sumber Daya Geologi*, No. 1, Vol. 4, Badan Geologi – Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Valles, M.G., Turiel J.L., Torrente, D.G., Alonso, J.S., Manent, S.M., 2008, Mineralogical Characterization of Silica Sinter from The El Tatio Geothermal Field Chile, *American Mineralogist*, Vol. 93, hal 1373-1383
- Anonim B. 2013. <http://Wikipedia.org/wiki/Silika>. Diakses Januari 2018.
- Solokkab Profil, 2011, Keadaan Geografis Kabupaten Solok, [solokkab.go.id/index.php/profile/geografis](http://solokkab.go.id/index.php/profile/geografis), diakses Desember 2017.
- Ubey, b., 2011. *Ekstraksi Padat-cair*. Diambil kembali dari [www.ekstraksi-padat-cair.html](http://www.ekstraksi-padat-cair.html). diakses pada maret 2018.
- [http://www.quartzpage.de/gen\\_mod.html](http://www.quartzpage.de/gen_mod.html). diakses pada april 2018