

## DAFTAR PUSTAKA.

- Abdullah, C. I., Magetsari, N. A., Purwanto, H. S., 2003, *Analisis Dinamik Tegasan Purba Pada Satuan Batuan Paleogen – Neogen Di Daerah Pacitan Dan Sekitarnya, Provinsi Jawa Timur Ditinjau Dari Studi Sesar Minor Dan Kekar Tektonik*, Bandung, Proceeding Itb Sains & Teknologi Vol. 35 A, No. 2, 2003, 111-127
- Arif, J., 2002. *Gold Distribution at The Batu Hijau Porphyry Copper-Gold Deposit, Sumbawa Island, Indonesia*. Thesis., p.13.
- Bateman, A. M., 1956. *Economic Mineral Deposits*: New York, John Wiley and Sons, Inc., 916h.
- Bronto, S., 1994. *Erupsi gunungapi, bahaya dan Gambar 13. Sedimentasi di dalam Cekungan Salome, sebagai bagian dari cekungan di dalam busur gunung api dan penanggulangannya*. Simposium Nasional Mitigasi Bencana Alam, Universitas Gadjah Mada, 16-17 September, Yogyakarta, 20h.
- Browne, P.R.L. 1991. *Mineralogical Guides to Interpreting The Shallow Paleohydrology of Epithermal Mineral Depositing Environments*, Geothermal Institute and Epithermal Mineral Research Unit. University Of Auckland.
- Buchanan, L. J. 1981. *Precious metal deposits associated with volcanic environment in the southwest Arizona*. Geological Society Digest, 14, hal. 237–262.
- Corbett, G.J. and Leach, T.M., 1996, Southwest Pacific Rim Gold-copper Systems: Structure, Alteration, and Mineralization, *A Workshop Presented for the Society of Exploration Geochemists at Townville*.
- Corbett, G. 2002. *Epithermal Gold For Explorationists*. Australia: AIG Journal-Applied Geoscientific Practice and Research.
- Corbett, G., J., dan Leach, T., M., 1998. *Southwest Pacific Rim Gold-Copper Systems: Structure, Alteration, and Mineralization*, Society of Economic Geologists, USA, Special Publication: 6: 115h.
- Craig, J. R. dan Vaughan, D. J. (1994). *Ore Microscopy and Ore Petrography 2 nd Edition*. John Wiley and Sons. USA. Hal. 434.
- Damanik, L., (2018). *Paragenesa Urat Kuarsa Daerah Tegalombo dan Sekitarnya Kabupaten Pacitan Provinsi Jawa Timur*. Teknik Geologi, Fakultas Teknologi Mineral, UPN “Veteran” Yogyakarta. (Tesis)
- Evans, A.M. (1993). *Ore Geologi And Industrial Minerals: An Intoduction. 3rd Edition*. Oxford: Blackwell Scientific Publications.

- Fleischer, M. dan Mandarino, J. A., 1995, *Glossary of Mineral Species 1995*. The Mineralogical Record, Tucson, Arizona, United State of America.
- Gangga, M., 2018. *Paragenesa Mineral Daerah Tegalombo dan Sekitarnya, Kabupaten Pacitan Provinsi Jawa Timur*. Teknik Geologi, Fakultas Teknologi Mineral, UPN “Veteran Yogyakarta. (Tesis)
- Giggenbach, W.F., 1992, *Magma degassing and mineral deposition in hydrothermal systems along convergent plate boundaries*: Economic Geology, v. 87, p. 1927-1944
- Guilbert, J. M. dan Park, C. F. 1986. *The Geology of Ore Deposits*, W. H. Freeman and Company, New York, United State of America.
- Hadi. 2019. *Geologi Dan Studi Alterasi Dan Mineralisasi Daerah Pakisrejo Dan Sekitarnya, Kecamatan Tanggunggunung Kabupaten Tulungagung, Jawa Timur*. (Tidak di publikasikan)
- Hall,R., 2002. *Cenozoic geological and plate tectonics evolution of the SE Asia and the SW Pacific: computerbased reconstruction, model and animations*, *Journal of Asian Earth Sciences*, **20**: 353-434h.
- Harrison, R. .2012. *The Geology, Alteration and Mineralisation of the Tumpangpitu Porphyry Cu-Au and High-Sulfidation Epithermal Au-Ag Deposit*. Proceeding BESA 2012.
- Harrison, R. 2013. *Application of TerraSpec Spectral Data in Exploration at Cascabel*, Northern Ecuador.
- Hartono, 2008 dkk, *Resume Hasil Kegiatan Eksplorasi Emas, dan Mineral Penyerta Daerah Gn. Gembes Dsk., Kabupaten Pacitan Provinsi Jawa Timur, Overview Mineralisasi Bijih Tipe Hidrotermal di Pegunungan Selatan*: Fokus daerah Pacitan, Wonogiri dan Ponorogo, Kumpulan makalah, Pertemuan Teknis Potensi Endapan Mineral Logam, Daerah Kabupaten Pacitan, Pacitan 12-13 Maret 2008.
- Hastuti, Dyah., 2009. *Hubungan Antara Paleosubduksi Terhadap Proses Mineralisasi di Daerah Ponorogo dan Sekitarnya, Jawa Timur*, Jurusan Teknik Pertambangan, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya.
- Hastuti, Dyah dan Endang Wiwik. 2013. *Karakteristik Struktur Geologi di Daerah Mineralisasi Logam Dasar: Studi Kasus Daerah Ngrayun dan Sekitarnya, Ponorogo, Jawa Timur*. Palembang: Universitas Sriwijaya

Hedenquist, J.W., 1987. *Epithermal Gold, A Short Course on Theory and Practical Application*, Goverment of New Zealand & Directorate General of Geology and Mineral Resources, Bandung

Hedenquist, J., 1995, *Epitermal Gold Deposits, Styles, Characteristics and Exploration*, SEG Newsletter, Januari 1995, No.23, p.1, 9-13.

Idrus A., Setyawan I., Warmada., Raditya B., Kurnia A. 2009, *Endapan Urat Epitermal Logam Dasar Pb-Zn Daerah Tirtomoyo, Kabupaten Wonogiri, Provinsi Jawa Tengah: Studi Awal mengenai Alterasi Hidrotermal, Mineralisasi Bijih dan Inklusi Fluida*. Majalah Geologi Indonesia, Vol. 24 No. 1 April 2009: 13-20

Idrus A., Hartono, Setiawan I., Warmada I W., Yudha, R. K. 2009, *Keberadaan dan Karakteristik Endapan Urat Kuarsa Epitermal di Gunung Tukung, Kabupaten Pacitan, Jawa Timur: Implikasi pada Eksplorasi Emas di Pegunungan Selatan*, International Conference Earth Science

Idrus A., 2009. *Geologi, mineralisasi dan alterasi hidrotermal endapan emas epitermal Gunung Gembes, Kabupaten Pacitan Propinsi Jawa Timur*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Ismayanto, A.H., Sumantri, T.A.F., Setiawan I., Sudarsono, Mariana M., 2007. *Interpretasi Struktur dari Peta Relief - Shaded Anomaly Bouger Regional kaitannya dengan lokasi keterdapatannya mineralisasi di Pulau Jawa*, Seminar Geoteknologi, LIPI.

Ardhiyansyah I., Aziz M., Idrus A., 2016, *Karakteristik Tekstur dan Zonasi Endapan Urat Epithermal Daerah Cihonje, Kecamatan Gumelar, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah*, Riset Geologi dan Pertambangan, Ris.Geo.Tam Vol. 26, No.1, Juni 2016 (23-39)  
DOI: 10.14203/risetgeotam2016.v26.258

Joe Zhou, Bruce Jago & Chris Martin, 2004, *Establishing the Process Mineralogy of Gold Ore*. SGS Minerals Technical Bulletin, Lakefield, Ontario Canada, Maret 2004

Katili, J.A. 1975. *Volcanism and Plate Tectonics in the Indonesian Island Arcs*, Tectonophysics, 26, hal. 165-188.

Ngiumatsia, et.,all. *Diversity of Gold Deposits, Geodynamics and Conditions of Formation: A Perspective View*, Department of Earth Sciences, University of Yaounde 1, Yaounde, Cameroon. Open Journal of Geology, 2017, 7, 1690-1709

- Majid., A. 2019. *Geologi Alterasi dan Mineralisasi Hidrothermal pada daerah Mangunharjo dan sekitarnya, Kecamatan Arjosari, Kabupaten Pacitan, Provinsi Jawa Timur*. Teknik Geologi, Fakultas Teknologi Mineral, UPN “Veteran” Yogyakarta. Skripsi (Tidak di Publikasikan)
- Morisson, G., Guoyi, D & Jaireth, S., 1990, *Textural Zoning in Epithermal Quartz Veins*, Klondike Exploration Services, Townsville, Australia.
- White N.C. and Hedenquist J.W., 1995, *Epithermal Gold Deposits: Styles, Characteristics and Exploration*. SEG Newsletter, 21: 9-13h.
- Prasetyadi, C., 2007. *Evolusi tektonik jawa bagian timur*. Dr. Disertasi, Program Studi Teknik Geologi, Institut Teknologi Bandung, 177 – 194h. (tidak dipublikasikan)
- Pirajno Franco, 2009, *Hidrotermal Processes And Mineral Systems*, Springer, Perth, Western Australia.
- Pulunggono dan Martodjojo, S., 1994, *Perubahan Tektonik Paleogene – Neogene Merupakan Peristiwa Tektonik Terpenting di Jawa*, Proceeding Geologi dan Geotektonik Pulau Jawa, Percetakan NAFIRI, Yogyakarta, 116h
- Reyes, A.G., 1990, *Petrology of Philippine Geothermal System and the Application of Alteration Mineralogy to their Assesment*, Journal of Volcanology and Geothermal Research, No 43, hal 279-309.
- Samodra, H., Gafoer, S., dan Tjokrosapoetro, S., 1992. *Tatanan Stratigrafi dan Tektonik Pegunungan Selatan Jawa Timur Antara Pacitan – Ponorogo*, Bidang Pemetaan Geologi Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung
- Sillitoe & Hedenquist, 2003, *Linkages Between Volcanotectonic Settings, Ore Fluid Compositions and Precious-Metal Deposits*, Society of Economic Geologist, Special Publications 10, p.315-343.
- Smyth, H.R., Hall, R., Hamilton, J., & Kinny, P., 2005. East Java: *Cenozoic Basins, Volcanoes and ancient basement*. Proceeding Indonesian Petroleum Association, 30<sup>th</sup> annual convention p. 269-283
- Smyth, H.R., Hall, R., Nichols, G.J. 2008. *Cenozoic Volcanic Arc are History of East Java*, Indonesia.

Soeria-Atmadja, R., Maury, R. C., Bellon, H., Pringgoprawiro, H., Polve, M. Dan Priadi, B. 1994. *The Tertiary Magmatic Beltz in Java, Journal of SE-Asian Earth Sci.*, Vol.9, No.1/2.

Sribudiyani, Muchsin N., Ryacudu R., Kunto T., Astono P., Prastyo I., Sapiie B., Asikin S., Harsolumakso A. H., Yuliato I., 2003, *The collision of the East Java microplate and its implication for hydrocarbon occurrences in the East Java basin*. Indonesia Petroleum Association 29th Annual Convention Proceedings.

Surono, Hartono, U. dan Permanadewi, S., 2006. *Posisi stratigrafi dan petrogenesi Intrusi Pendul, Perbukitan Jiwo, Bayat, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah*. Jurnal Sumber Daya Geologi, 16(5):232-311.

Sutanto, Soeria-Atmadja, R., Maury, R.C., dan Bellon, H. 1994. *Geochronology 141 Of Tertiary Volcanism in Java*, Procceding Seminar Geologi dan Geoteknik Pulau Jawa Sejak Akhir Mesozoik hingga Kuarter, Yogyakarta. hal 53-56.

Sutanto. 2004. *Distribusi spasial dn temporal batuan volkanik Tersier di Jawa Tangah Dan Jawa Timur*, Jurnal Imu Kebumian Teknologi Mineral, Vol.17, No. 2, UPNV, Yogyakarta. hal. 65-71.

Sutarto, Idrus, A., Meyer, M., Harijoko,A., Setijadji,L.D., and Danny, R. 2013, *The Dioritic Alteration Model of The Randu Kuning Porphyry Cu-Au, Selogiri Area, Central Java*. Proceedings International Conference on Georesources and Geological Engineering, December 11-12, 2013 Yogyakarta, hal. 122-132.

Sutarto, Idrus,A., Meyer, M., Harijoko,A., Setijadji,L.D., , and Putranto, S. 2016, *Mineralization Style And Fluids Evolution Of The Randu Kuning Porphyry Cu-Au And Epithermal Au-Base Metals Deposits At Selogiri, Central Java, Indonesia*. Proceedings Geosea XIV Congress And 45th Iagi Annual Convention 2016 (Gic 2016), October 10-13, 2016 Jakarta, hal. 252-253.

Travis B.R. 1955, *The Rock Book*. New York: Quarterly of The Colorado School of Mines.

Van Bemmelen, R.W. 1949b. *The Geology of Indonesia* Vol. II: Economic Geology. Hague, Government Printing Office.

Zuidam, R. A. Van, 1983, *Guide to Geomorphologic Aerial Photographic Interpretation and Mapping*. ITC. Enschede the Netherlands.