

DAFTAR PUSTAKA

- Atlas Indonesia. *Atlas Indonesia Pulau Jawa*. <http://atlas.big.go.id>. Diakses 18 Juli 2020.
- Barianto, D. H., Aboud, E., Setijadji, L. D., 2009. *Structural Analysis using Landsat TM, Gravity Data, and Paleontological Data from Tertiary Rocks in Yogyakarta, Indonesia*. Kyushu University: *Memoirs of the Faculty of Engineering*, vol.69, no.2.
- Best, M.G. 2003. *Igneous and Metamorphic Petrology*. Australia: Blackwell Science Ltd.
- Bronto, S., 2006. *Fasies Gunung Api dan Aplikasinya*. Jurnal Geologi dan Indonesia, vol. 1 no. 2 hal. 59-71.
- Bronto, S., Mulyaningsih, S., Hartono, Astuti B. 2009. *Waduk Parangjoho dan Songputri: Alternatif Sumber Erupsi Formasi Semilir di daerah Eromoko, Kabupaten Wonogiri, Jawa Tengah*. Jurnal Geologi Indonesia, vol. 4 no. 2 hal. 79-92.
- Bronto, S., 2010. *Geologi Gunung Api Purba: Publikasi Khusus*. Bandung: Badan Geologi.
- Bronto, S., Ratomopurbo, A., Asmoro, P., Adityarani, M., 2014. *Longsoran Raksasa Gunung Api Merapi Yogyakarta – Jawa Tengah*. Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral, vol. 15 no. 4 hal. 165-183.
- Edmonds, M., Woods, A. W., 2018. *Exsolved volatiles in magma*. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*. VOLGEO 6473.

Cas, R. A. F, Wright, J.V., 1987. *Volcanic Successions: Modern and Ancient*.

London: Chapman & Hall.

Gill, J. B., 1981. *Orogenic Andesites and Plate Tectonics*. Berlin: Springer-Verlag.

Gill, J. B., 2010. *Igneous Rock and Process: A Practical Guide*. Willey-Blackwell:

West Sussex.

Harjanto, A., 2011a. *Petrologi dan Geokimia Batuan Vulkanik di Daerah Kulon*

Progo dan Sekitarnya Daerah Istimewa Yogyakarta. Jurnal Ilmiah MTG,

vol.4 no.1.

Harjanto, A., 2011b. *Vulkanostratigrafi di Daerah Kulon Progo dan Sekitarnya*,

Daerah Istimewa Yogyakarta. Jurnal Ilmiah MTG, vol.4 no.8 hal. 30-45.

Hartono, H. G., 2017. *Evolusi Batuan Gunung Api Kompleks G. Ijo, Kulon Progo*,

Daerah Istimewa Yogyakarta. *Prosiding Seminar Nasional XII, Sekolah*

Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta, hal. 305-312.

Hartono, H. G., Sudarajat, A., Verdiansyah, O., 2017. *Caldera of Godean, Sleman*,

Yogyakarta: A Volcanic Geomorphology Review. Forum Geografi, vol. 31

no.1 hal. 138-147.

Hendrawan, A., Naen, G. N. R. B., Dhamayanti, E., Titisari, A. D., 2016. *Studi*

Petrologi dan Petrografi Pada Alterasi Bukit Berjo, Godean, Sleman,

Daerah Istimewa Yogyakarta Penelitian Awal Mengenai Alterasi di Bukit

Berjo. *Prosiding Seminar Nasional Kebumihan Ke-9*, Fakultas Teknik

Geologi Universitas Gadjah Mada, hal. 583-593.

Husein, S., Titisari, A.D., Freski, Y.R., Utama, P.P., 2016. *Buku Panduan Ekskursi*

Geologi Regional 2016. Departemen Teknik Geologi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada.

Jerram, D., Petford, N., 2011. *The Field Description of Igneous Rocks Second Edition*. New York: John Wiley & Sons, Ltd.

Le Maitre, R.W., Streckeisen, A., Zanettin, B., Le Bas, M. J., Bonin, B., Bateman, P., Bellieni, G., Dudek, A., Efremova, S., Keller, J., Lameyre, J., Sabine, P.A., Schmid, R., Sørensen, H., Wolley, A.R., 2002. *Igneous Rocks A Classification and Glossary of Terms*. New York: Cambridge University Press.

Husein, S., Titisari, A.D., Freski, Y.R., Utama, P.P., 2016. *Buku Panduan Ekskursi Geologi Regional 2016*. Departemen Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.

McPhie, J., M. Doyle, and R. Allen. 1993. *Volcanic textures: a guide to the interpretation of textures in volcanic rocks*. Hobart, Tas: Centre for Ore Deposit and Exploration Studies, University of Tasmania.

Miyashiro, A. 1974. *Volcanic Rock Series and Tectonic Setting*. Department of Geological Sciences, State University of New York at Albany, Albany, New York 12222.

Moktikanana, M. L. A., 2019. *Karakteristik Lava Gunung Lasem dan Gunung Senjong, Kabupaten Rembang, Provinsi Jawa Tengah*. Skripsi, Jurusan Teknik Geologi FT UGM, Yogyakarta.

Mulyaningsih, S., Sampurno, Zaim, Y., Puradimaja, D. J., Bronto, S., Siregar, D. A., 2006. *Perkembangan Geologi pada Kuarter Awal sampai Masa Sejarah*

di Dataran Yogyakarta. Jurnal Geologi Indonesia, vol. 1 no. 2, hal. 103-113.

Mulyawan, R. S., 2014. *Kompleks Sesar Trembono Sebagai Gravitational Structures*. Prosiding Seminar Nasional Kebumihan-7. Fakultas Teknik Geologi Universitas Padjadjaran

Nelson, J., Tarbuck, E. J., Lutgens, F. K., Tasa, D., 2011. *Earth: an Introduction to Physical Geology Eleventh Edition*. Blomington: Indiana University-Purdue University Indianapolis.

Nelson, Stephen A., 2003. *Magma, Igneous Rocks, Volcanoes, and Plutons*. New Orleans: Tulane University.

Peccherillo, A., Taylor, S. R., 1976. *Geochemistry of Eocene Calc-alkaline Volcanic Rocks from The Kastamonu Area, Northern Turkey. Contributions to Mineralogy and Petrology*.

Press, F., Lutgens, Siever, R., 1994. *Understanding Earth*. New York: W. H. Freeman.

Rahardjo, W., Sukandarrumidi, Rosidi, H.M.D., 1977. Peta Geologi Lembar Yogyakarta skala 1:100.000. Direktorat Geologi, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, Bandung.

Rahardjo, W., Sukandarrumidi, Rosidi, H.M.D., 1995. Peta Geologi lembar Yogyakarta, Jawa skala 1:100.000 Edisi II. Direktorat Geologi, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, Bandung.

Rollinson, H., 1993. *Using Geochemical Data: Evaluation, Presentation, Interpretation*. Malaysia: Pearson Prentice Hall.

- Schminke, H.U., 2004. *Volcanism*. New York: Springer.
- Septariansyah, I. M., 2000. *Geologi Daerah Gunung Berjo dan Sekitarnya, Godean, Yogyakarta serta Petrologi dan Pemanfaatan Mikrodiorit Berjo Sebagai Bahan Bangunan*. Skripsi, Jurusan Teknik Geologi FT UGM, Yogyakarta.
- Setijadji, L. D., Shigeo, K., Akira, I., Koichiro, W., 2006. *Cenozoic Island Arc Magmatism in Java Island (Sunda Arc, Indonesia): Clues on Relationships between Geodynamics of Volcanic Centers and Ore Mineralization*. Resource Geology, vol. 56, no. 3, hal. 267-292.
- Surendro, R. F., 2018. *Petrologi dan Petrogenesis Mikrodiorit Gunung Berjo, Kapanewon Godean, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Skripsi, Jurusan Teknik Geologi FT UGM, Yogyakarta.
- Surono, 2008. *Litostratigrafi dan sedimentasi Formasi Kebo dan Formasi Butak di Pegunungan Baturagung, Jawa Tengah Bagian Selatan*. Jurnal Geologi Indonesia. vol 3 no. 4 hal. 183-193.
- Tanah Air Indonesia. *Peta Rupa Bumi Digital Indonesia Lembar Yogyakarta*. <https://tanahair.indonesia.go.id>. Diakses 18 Juli 2020.
- Tarbuck, E. J., Lutgens, F. K., Tasa, D., 2017. *Earth an Introduction to Physical Geology*. London: Pearson Education.
- Tatsumi, Y., Eggins, S., 1995. *Subduction Zone Magmatism*. Cambridge: Blackwell Science Inc.
- Utami, R., 2009. *Analisis Distribusi Ukuran kristal Mikrodiorit Gunung Berjo, Godean, Yogyakarta Menggunakan Perangkat Lunak JMICRIVISION dan*

Manual. Skripsi, Jurusan Teknik Geologi FT UGM, Yogyakarta.

Verdiansyah, O., 2016a. *Geochemical Correlation Between Mafic and Felsic Igneous Rock from Godean, Yogyakarta, Indonesia. International Journal of Geology and Earth Sciences. International Journal of Geology and Earth Sciences*, vol. 2, no.4, hal. 57-63.

Verdiansyah, O., 2016b. *Perubahan Unsur Geokimia Batuan Hasil Alterasi Hidrotermal di Gunung Wungkal, Godean, Yogyakarta*. KURVATEK, vol.1, no.1, hal. 59- 67.

Verdiansyah, O., 2016c. *Petrogenesis Batuan Beku di Daerah Godean. Prosiding Seminar Nasional XI Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi, Sekolah Tinggi Teknologi Nasional*.

Verdiansyah, O., 2017. *Petrogenesis Batuan Intrusif Gunung Berjo - Butak, Daerah Godean Berdasarkan Data Petrografi*. KURVATEK, vol.2, no.1, hal. 55-64.

Verdiansyah, O., Hartono, H. G., 2016. *Alterasi Hidrotermal dan Mineralisasi Logam Berharga di Cekungan Yogyakarta: Sebuah Pemikiran dari Kehadiran Sistem Hidrotermal daerah Godean. Seminar Nasional Ke – III, Fakultas Teknik Geologi Universitas Padjadjaran*.

Verdiansyah, O., Hartono, H. G., 2017. *Aplikasi Lineament Density Analysis Untuk Membatasi Pola Kaldera Purba Godean*. Jurnal Teknologi Technoscientia., vol. 9 no. 2, hal. 162- 171.

Widagdo, A., Prammijoyo, S., Harijoko, A., Setiawan, A., 2016. *Kajian Pendahuluan Kontrol Struktur Geologi Terhadap Sebaran Batuan - Batuan*

di Daerah Pegunungan Kulon Progo – Yogyakarta. Prosiding
Seminar Nasional Kebumian Ke-9 Peran Penelitian Ilmu Kebumian Dalam
Pemberdayaan Masyarakat, hal 9-20.

Wilson, M., 2007. *Igneous Petrogenesis: A Global Tectonic Approach*. London:
Harper Collins Academic.

Winter, J. D., 2014. *Principle of Igneous and Metamorphic Petrology*. London:
Pearson Education Limited.

Van Zuidam, R.A. (1983) *Guide to Geomorphologic Aerial Photographic
Interpretation and Mapping*. Section of Geology and Geomorphology ITC,
Enschede, The Netherlands.