UNIVERSITAS GADJAH MADA
IDENTIFIKASI GEOSITE PULAU NEIRA, KEPULAUAN BANDA, KABUPATEN MALUKU TENGAH, PROVINSI MALUKU SEBAGAI LANDASAN PENENTUAN KAWASAN GEOKONSERVASI MENGGUNAKAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP)
Sophie Aprodhita Amundsend, Agus Hendratno., S.T., M.T.; Dr.Eng. Ir. Didit Hadi Barianto, S.T., M.Si., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Ahmady, F. N., & Santoso, D. (2024, December). The Interpretation of Subsurface Structure Beneath Banda Api Volcano Inferred from Gravity Data. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 1437, No. 1, p. 012017). IOP Publishing.

Anonim., 2020, Peraturan Menteri Energi dan Sumberdaya Mineral Republik Indonesia Nomor 01 Tahun 2020 tentang: Pedoman Penetapan Warisan Geologi (Geoheritage), Kementerian Energi dan Sumberdaya Mineral Republik Indonesia.

Anonim., 2019, Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2019 tentang: Pengembangan Taman Bumi (Geopark), Presiden Republik Indonesia.

Anonim., 2016, Peraturan Menteri Energi dan Sumberdaya Mineral Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2016 tentang: Pedoman Penetapan Kawasan Cagar Alam Geologi, Kementerian Energi dan Sumberdaya Mineral Republik Indonesia.

Agustinto, D. A., Suparman, M., Partoyo, E., & Sukarma, D. (1994). Peta Geologi Lembar Moa, Damar dan Bandanaira, Maluku. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.

Brilha, J., 2016, Inventory and Quantitative Assessment of *Geosite*s and Geodiversity Sites: a Review, Geoheritage, v. 8(2), 119–134 p. https://doi.org/10.1007/s12371-014-0139-3

Darman, H., & Sidi, F. H. (2000). *An Outline of The Geology of Indonesia.* Ikatan Ahli Geologi Indonesia, Jakarta.

Gray, M., 2004, Geodiversity: Valuing and Conserving Abiotic Nature.: Chichester, U.K, John Wiley & Sons, 402 p.

Honhaas, C., Maury, R. C., Priadi, B., Bellon, H., & Cotten, J. (1999). The Plio-Quaternary Ambon Arc, Eastern Indonesia. *Tectonophysics*, *301*, 261–281.

Jezek, P. A., & Hutchison, C. S. (1978). Banda Arc of Eastern Indonesia: Petrology and Geochemistry of the Volcanic Rocks. Bulletin of Volcanology, 41(4), 586–608.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
IDENTIFIKASI GEOSITE PULAU NEIRA, KEPULAUAN BANDA, KABUPATEN MALUKU TENGAH, PROVINSI MALUKU SEBAGAI
LANDASAN PENENTUAN KAWASAN GEOKONSERVASI MENGGUNAKAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP)
Sophie Aprodhita Amundsend, Agus Hendratno., S.T., M.T.; Dr.Eng. Ir. Didit Hadi Barianto, S.T., M.Si., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Katili, J. A. (1975). Volcanism and Plate Tectonics in the Indonesian Island Arcs. Tectonophysics, 26, 165–188.

Kubalíková, L., 2013, Geomorphosite assessment for geotourism purposes: Czech Journal of Tourism, 2(2), 80–104. https://doi.org/10.2478/cjot-2013-0005

Kusumahbrata, Y., 2015, Konservasi Geologi Dan Geowisata: Alternatif Pengembangan Potensi Sumber Daya Geologi Secara Berkesinambungan: Bandung, Museum Geologi Bandung, p. 1-11.

Manurung A . 2020. Vulkanostratigrafi Dan Petrogenesis Gunungapi Banda Api Dan Sekitarnya, Maluku Tengah, Provinsi Maluku. (Skripsi)

Neswati, R., Lopulisa, C., & Basir, A. (2019, June). Characteristics and Classification of Soil Formed from Banda Recent Volcanic Ash on Various Topographic Positions. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 280, No. 1, p. 012017). IOP Publishing.

Nugroho, S.H., Swana, G.S., Satriyo, N.A., 2015, Kawasan Cagar Alam Geologi dan Tata Ruang: Jakarta, "GEOMAGZ" Majalah Geologi Populer Vol.5 Maret 2015, p. 72-75.

Pusat Survei Geologi, 2017, Petunjuk Teknis Asesmen Sumberdaya Warisan Geologi, Guidebook: Jakarta, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, p. 1-21.

Pusat Survei Geologi, 2017, Standar Teknis Inventarisasi Keragaman Geologi dan Identifikasi Warisan Geologi, Guidebook: Jakarta, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, p. 1-11.

Ramalho, R. S., Quartau, R., Trenhaile, A. S., Mitchell, N. C., Woodroffe, C. D., & Ávila, S. P. (2013). Coastal evolution on volcanic oceanic islands: A complex interplay between volcanism, erosion, sedimentation, sea-level change and biogenic production. *Earth-Science Reviews*, *127*, 140-170.

Saaty, T. L., 1990, How to make a decision: The Analytic Hierarchy Process: North Holland, European Journal of Operational Research, 48, Elsevier Science Publishers B. V, p 9-26, https://doi.org/10.1007/978-1-4419-6281-2_31

Samodra, H (2016). Pedoman Membangun dan Mengembangkan Geopark. Seri Buku Panduan untuk Penyuluhan Buku III, Kementerian Energi dan Sumber

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
IDENTIFIKASI GEOSITE PULAU NEIRA, KEPULAUAN BANDA, KABUPATEN MALUKU TENGAH, PROVINSI MALUKU SEBAGAI
LANDASAN PENENTUAN KAWASAN GEOKONSERVASI MENGGUNAKAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP)
Sophie Aprodhita Amundsend, Agus Hendratno., S.T., M.T.; Dr.Eng. Ir. Didit Hadi Barianto, S.T., M.Si., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Daya Mineral Bandung

Sharples, C., 2002, Concepts And Principles Of Geoconservation: Tasmania, Electronically on the Tasmanian Parks & Wildlife Service website, 81 p.

Suhendro, I., Mutaqin, B. W., Sobaruddin, D. P., Agustiningtyas, L., Humaida, H., Marfai, M. A., & Hadmoko, D. S. (2022). Dynamics of Two Caldera-Forming Eruptions (Banda Besar and Naira) in the Marine Conservation Zone of Banda, Maluku, Indonesia. *Geosciences*, *12*(11), 428.

UNESCO., 2014, Guidelines and Criteria for National Geoparks seeking UNESCO's assistance to join the Global Geoparks Network (CGN), Guidebook: France, European Geoparks Network, 13 p.

van Bemmelen, R. W., 1949, The Geology of Indonesia, Vol 1A: The Hauge, Amsterdam, Government Printing Office, 766 p.