

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang berjudul “*Analisis Dampak Keberadaan PT. SMGP terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat di Desa Sibanggor Julu*”, maka peneliti dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Keberadaan PT. Sorik Marapi Geothermal Power (SMGP) di Desa Sibanggor Julu memberikan dampak sosial yang signifikan terhadap masyarakat. Dampak tersebut mencakup perubahan pola hidup, peningkatan hubungan sosial, peningkatan pendidikan dan keterampilan, serta pembentukan nilai dan norma sosial yang lebih positif. Program pelatihan teknis, beasiswa, dan pendampingan kewirausahaan yang disediakan perusahaan mendorong peningkatan kapasitas masyarakat, memperluas pengetahuan, dan memperkuat interaksi sosial di desa.
2. Keberadaan PT. SMGP memberikan dampak sosial ekonomi yang signifikan bagi masyarakat setempat. Kehadiran perusahaan membuka peluang kerja baru sehingga banyak warga yang sebelumnya mengandalkan pertanian atau pekerjaan informal kini memiliki penghasilan tetap. Hal ini meningkatkan kesejahteraan ekonomi keluarga, mempermudah pemenuhan kebutuhan sehari-hari, termasuk biaya pendidikan anak, serta mendukung pengelolaan aset produktif. Secara keseluruhan, PT. SMGP berperan penting dalam meningkatkan kondisi sosial-ekonomi masyarakat Desa Sibanggor Julu melalui kontribusi langsung berupa pekerjaan dan pendapatan, serta kontribusi tidak langsung melalui peningkatan akses pendidikan dan penguatan kegiatan sosial.

B. Saran

1. Bagi peneliti selanjutnya

Disarankan agar peneliti selanjutnya melakukan studi lanjutan dengan memperluas fokus penelitian, misalnya mengeksplorasi dampak keberadaan PT. SMGP terhadap aspek sosial, ekonomi, dan budaya secara lebih mendalam, serta menggunakan metode yang lebih beragam, agar dapat memberikan

pemahaman yang lebih komprehensif mengenai perubahan yang terjadi di masyarakat Desa Sibanggor Julu.

2. Bagi masyarakat Desa Sibanggor Julu, terutama warga yang belum memiliki kesempatan bekerja di perusahaan, diharapkan mampu memanfaatkan peluang ekonomi lain dan mengelola pendapatan keluarga dengan baik agar taraf hidup dapat meningkat.
3. Bagi pihak PT. SMGP, disarankan untuk terus memantau dampak sosial dan ekonomi terhadap masyarakat sekitar, memperluas cakupan program bantuan sosial dan pendidikan, serta menjaga keseimbangan antara aktivitas perusahaan dan kebutuhan sosial warga agar industrialisasi dapat berlangsung secara berkelanjutan.



DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik. (2024). *Kecamatan Puncak Sorik Marapi Dalam Angka 2024* (Vol. 13). <https://mandailingnatakab.bps.go.id/>
- Direktorat Jenderal Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi. (2023). *Laporan Kinerja Direktorat Jenderal EBTKE Tahun 2023 (Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral)*. <https://ebtke.esdm.go.id>
- Fiantika, F. R., Wasil, M., Jumiyati, S., Honesti, L., Wahyuni, S., Mouw, E., Jonata, Mashudi, I., Hasanah, N., Maharani, A., Ambarwati, K., Noflidaputri, R., Nuryami, & Waris, L. (2022). Metodologi Penelitian Kualitatif. In Metodologi Penelitian Kualitatif. In *Rake Sarasini* (Issue March).
- Fitriyanti, R., Bakrie, M., Fatimura, M., Masriatini, R., Nurlela, Marlina, Maharanti, A., & Wahyudi, A. (2016). Pertambangan Batubara : Dampak Lingkungan, Sosial Dan Ekonomi. *Jurnal Redoks*, 1, 34–40. <https://doi.org/10.31851/redoks.v1i1.2017>
- Garaika, & Darmanah. (2019). *Metodologi Penelitian*. Lampung : CV. Hira Tech.
- Gunawan, C. I., Suroto, K. S., & Nugroho, A. P. (2020). Sosial Ekonomi Pertanian: Suatu Pengantar. In *UNITRI Press* (Issue 0341).
- Gupito, R. W., Irham, I., & Waluyati, L. R. (2016). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Sorgum Di Kabupaten Gunungkidul. *Agro Ekonomi*, 25(1). <https://doi.org/10.22146/agroekonomi.17383>
- Hadi, S., Djimar, S., & Mane, H. O. (2025). Dampak Sosial Ekonomi Pertambangan Terhadap Masyarakat di Desa Kubung Kecamatan Bacan Selatan Kabupaten Halmahera Selatan. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 11, 290–294. <https://doi.org/https://jurnal.peneliti.net/index.php/JIWP/article/view/11412>
- Hakim, A. F., Krismadiana, Fahridhotul, Riva, I. dan, & Nuryunita, D. (2022). Potensi dan Pemanfaatan Energi Panas Bumi di Indonesia. *Indonesian Journal of Conservation*, 8(01), 71–77. <https://doi.org/10.15294/ijc.v1i1i2.40599>
- Halimatussakdiah, Wardani, L., Harianti, R., & Nasution, S. K. (2021). Dampak Kehadiran PT. Sorik Marapi Geothermal Power (SMGP) Di Kecamatan Puncak Sorik Marapi. *Jurnal Program Mahasiswa Kreatif*, 5(2).
- Hardani, & dkk. (2020). Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif. In H. Abadi

- (Ed.), *Etika Jurnalisme Pada Koran Kuning : Sebuah Studi Mengenai Koran Lampu Hijau* (Vol. 16, Issue 2). CV. Pustaka Ilmu.
- Irwan, & Indraddin. (2016). Strategi dan Perubahan Sosial - Google Books. In *Deepublish* (Issue September 2016). https://www.google.co.id/books/edition/Strategi_dan_Perubahan_Sosial/YbVDDgAAQBAJ?hl=id&gbpv=0
- Irwan, Rinaldi, Manarfa, Rauda Agus Udaya, Saputra, R., Hakib, A., Mazya, T. M., & Yusuf, M. (2025). *Sosiologi Ekonomi : Pengantar Sosiologi Ekonomi* (Weni Yuliani (ed.); Issue April). CV Bravo Press Indonesia.
- Kementerian Dalam Negeri. (2024). *Visualisasi Data Kependudukan*. Direktorat Jenderal Kependudukan Dan Pencatatan Sipil – Kementerian Dalam Negeri. <https://gis.dukcapil.kemendagri.go.id/peta/>
- Kementerian Dalam Negeri. (2025). *Visualisasi Data Kependudukan*. Kependudukan. <https://gis.dukcapil.kemendagri.go.id/peta/>
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2024). *Laporan kinerja Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral tahun 2024*. <https://www.esdm.go.id/>
- Khoiriah, M., Rahmat, P., Affandi, F., & Nasution, M. A. (2024). Influence Of Corporate Social Responsibility (CSR) PT. Smgp On Community Welfare At Puncak Sorik Marapi. *AICOS: Asian Journal Of Islamic Economic Studies*, 1(1), 33–41.
- KS Orka. (2024). *Our Project – Sorik Marapi Geothermal Power*. KS Orka Renewables Pte Ltd. <https://www.ksorka-sorikmarapi.com/project.html>
- Lubis, T. A., & Firmansyah. (2019). Dampak Sosial Ekonomi Bumdesa. In *Salim Media Indonedia* (Vol. 58, Issue 12). <https://doi.org/10.1128/AAC.03728-14>
- Maisyaroh, T., Nasution, Y. S. J., & Syahriza, R. (2024). Analysis Of Community Socio-Economic Changes After Land Acquisition On The Pt Sorik Marapi Geothermal Power Geothermal Project. *Indonesian Interdisciplinary Journal of Sharia Economics (IJSE)*, 7(1), 1046–1065. <https://doi.org/10.37278/ijse.v7i1.4583>
- Martono, N. (2012). *Sosiologi perubahan sosial perspektif klasik, modern,*

posmodern dan poskolonial. Raja Grafindo Persada.

- Mudha, F. (2007). Kearifan Tradisional Masyarakat Desa Sibanggorjulu Yang Berkaitan Dengan Pemeliharaan Lingkungan Alam Di Kabupaten Madina Provinsi Sumatera Utara. In *Suparyanto dan Rosad (2015 (Vol. 5, Issue 3)*.
- Nasruddin, Idrus Alhamid, M., Daud, Y., Surachman, A., Sugiyono, A., Aditya, H. B., & Mahlia, T. M. I. (2016). Potential of geothermal energy for electricity generation in Indonesia: A review. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 53, 733–740. <https://doi.org/10.1016/J.RSER.2015.09.032>
- Nilamsari, N. (2014). Memahami Studi Dokumen Dalam Penelitian Kualitatif. *Jurnal Wacana*, 8(2).
- Oktodinata. (2013). Dampak Sosial Ekonomi Keberadaan Pt. Guohwa Energi Musi Makmur Indonesia Pada Masyarakat Desa Gunung Raja Kecamatan Rambang Dangku Kabupaten Muara Enim. In *Ilmu Sosiologi Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik Universitas Sriwijaya*. Universitas Sriwijaya.
- Pasaribu, B. S., Herawati, A., Utomo, K. W., & Aji, R. H. S. (2022). Metodologi Penelitian Untuk Ekonomi dan Bisnis. In *UUP Academic Manajemen Perusahaan YKPN*. Media Edu Pustaka.
- Radiant. (2023). *PT Sorik Marapi Geothermal Power*. <https://radiant.co.id/id/afiliasi>
- Ramadhan, M. F., Muslihudin, M., & Effendi, M. (2021). Analisis Dampak Sosial Ekonomi Budaya Kegiatan Eksplorasi Panasbumi di WKP Baturraden (Studi Kasus di Desa Karangtengah, Kecamatan Cilongok, Kabupaten Banyumas). *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 19(1), 117–126. <https://doi.org/10.14710/jil.19.1.117-126>
- Resdati, Hidir, A., & Syafrizal. (2021). *Sosiologi Perdesaan* (S. S. Sidiq (ed.); Issue Desember). CV. Alliv Renteng Mandiri.
- Rifa'i Abubakar. (2021). *Pengantar Metodologi Penelitian*. SUKA Press UIN Sunan Kalijaga. <http://digilib.xn--uinsuka-706c.ac.id/id/eprint/42716>
- Rosaira, I., & Hermawati, W. (2014). Dampak Listrik PLTMH terhadap Kehidupan Sosial Ekonomi Masyarakat di Dusun Gunung Sawur, Desa Sumber Rejo, Candipuro, Lumajang. *Prosiding Konferensi Dan Seminar Nasional*

Teknologi Tepat Guna, 456–507.

- Sugiyanto, G., Makbul, R., Purnomo, T., Arifien, Y., Susilawaty, A., Pramudianto, A., Sinurat, J., Indah, N. K., Hasyim, H., Sandra, L., & Sunartaty, R. (2022). *Analisa Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL)* (M. S. Mila Sari, S.ST (ed.); Issue Mei). PT. Global Eksekutif Teknologi. <https://scholar.google.com/citations?user=iQmulaQAAAAJ&hl=id&oi=sra>
- Telung, U., Mantiri, M., & Kairupan, J. (2019). Dampak Pemekaran Desa Dalam Menjaga Keamanan Dan Ketertiban Masyarakat. *Jurnal Jurusan Ilmu Pemerintahan*, 3(3), 1–8.
- Wahyudin, U. (2020). Analisis Dampak Keberadaan Perusahaan Tambang Batu Bara Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat. *Jurnal ATSAR UNISA*, 1(1), 35–45.
- Wahyuni, W. T. (2016). Dampak Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Uap (Pltu) Terhadap Kehidupan Sosial Ekonomi Masyarakat Nelayan Di Desa Buntan Kecamatan Adipala Kabupaten Cilacap. In *skripsi Pendidikan Sosiologi Dan Antropologi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Semarang*. <https://lib.unnes.ac.id/27750/>
- Winters, M. S., & Cawvey, M. (2015). Governance obstacles to geothermal energy development in Indonesia. *Journal of Current Southeast Asian Affairs*, 34(1), 27–56. <https://doi.org/10.1177/186810341503400102>