

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana dampak sosial-ekonomi-budaya yang terjadi dan merumuskan strategi pengelolaan lingkungan komponen sosial-ekonomi-budaya dari kegiatan eksplorasi panasbumi WKP Baturraden di Desa Karangtengah, Kecamatan Cilongok, Kabupaten Banyumas. Penelitian ini termasuk penelitian metode campuran dengan pendekatan eksplanatoris sekuensial, yaitu dengan menggabungkan metode kuantitatif berupa analisis besar dampak serta analisis sifat dampak. Berdasarkan hasil kuantitatif tersebut kemudian dianalisis secara kualitatif menggunakan matrik SWOT. Pengumpulan data dilakukan menggunakan kuesioner dan observasi untuk data primer. Sedangkan data sekunder diperoleh dari literatur yang terkait dengan penelitian. Hasil analisis menjelaskan bahwa dampak yang terjadi bervariasi dari yang tidak menimbulkan dampak hingga berdampak sangat besar. Sedangkan berdasarkan sifatnya terdapat dampak yang cukup penting hingga sangat penting. Berdasarkan hasil penelitian tersebut dapat disimpulkan bahwa terdapat 2 dampak dengan bobot besar dampak dan sifat dampak tertinggi adalah dampak berupa penurunan kenyamanan masyarakat dan perubahan persepsi masyarakat. Melihat kondisi tersebut maka strategi pengelolaan lingkungan yang paling tepat pada komponen sosial-ekonomi-budaya berdasar analisis SWOT adalah menggunakan strategi devensif dan diversifikasi.

Kata Kunci: Lingkungan, Dampak Sosial Ekonomi Budaya, Eksplorasi Panasbumi

ABSTRACT

This study aims to determine the socio-economic-cultural impacts that occur as well as formulate environmental management strategies for the socio-economic-cultural components of the Baturraden WKP geothermal exploration activities in Karangtengah Village, Cilongok District, Banyumas Regency. This research includes mixed methods research with a sequential explanatory approach, namely by combining quantitative methods in the form of a large impact analysis and impact properties analysis. Based on the quantitative results, then analyzed qualitatively using the SWOT matrix. Data collection was carried out using questionnaires and observations for primary data. Meanwhile, secondary data were obtained from literature related to research. The analysis results show that the impacts that occur vary from those that do not have an impact to a large impact. Meanwhile, based on its nature, there are impacts that are quite important to very important. Based on this study result, it can be concluded that there are 2 impacts with the highest impact weight and the nature of the highest impact, which are the impact of a decrease in community comfort and changes in community perceptions. Therefore, the most appropriate environmental management strategy for the socio-economic-cultural component based on the SWOT analysis is to use a defensive and diversification strategy

Keywords: Environment, Social Economic Culture Impact, Geothermal Exploration

