

ABSTRAK

Riza Ardillah, 2022. **Dampak Aktivitas Penambangan Batu Gamping Terhadap Kondisi Lingkungan Di Desa Gunungmasigit Kecamatan Cipatat Kabupaten Bandung Barat.** Jurusan Pendidikan Geografi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi. Tasikmalaya.

Penelitian ini dilatar belakangi oleh adanya pertambangan yang terdapat di Desa Gunungmasigit yaitu penambangan batu gamping atau batu kapur. Batu gamping ini termasuk kedalam sumberdaya alam yang tidak dapat diperbaharui. aktivitas pertambangan ini memiliki beberapa tahapan yang pada prosesnya dapat menimbulkan dampak terhadap lingkungan sekitar. Adapun dampak yang ditimbulkan sebagai akibat dari aktivitas penambangan itu tentunya tidak terlepas dari dua sisi dampak yaitu dampak positif dan dampak negatif. tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui aktivitas penambangan batu gamping dan untuk mengetahui dampak penambangan batu gamping di Desa Gunungmasigit Kecamatan Cipatat Kabupaten Bandung Barat. Metode yang digunakan adalah metode deskriptif kuantitatif dengan teknik pengumpulan data melalui observasi, wawancara, kuesioner, studi literatur dan dokumentasi. Responden dalam penelitian ini adalah pengusaha tambang sebanyak 4 orang, pekerja tambang sebanyak 25 orang, dan masyarakat sekitar 26 orang dengan menggunakan teknik *random sampling* dan *total sampling*. Pengolahan data dilakukan sesuai dengan prosedur pengolahan menggunakan deskriptif analisis presentasi sederhana. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aktivitas penambangan batu gamping di desa Gunungmasigit dibagi menjadi 4 tahapan yaitu proses pengupasan lapisan tanah penutup, pengambilan atau pembongkaran bahan galian, pemecahan batu gamping, pengangkutan dan pemasaran. Proses yang ada pada aktivitas penambangan batu gamping ini sudah menggunakan peralatan yang modern yaitu dengan penggunaan *exvacator* dan *dump truck*. Selain itu untuk dampak yang ditimbulkan dari adanya pertambangan ini terdapat dampak positif yang meliputi penyerapan tenaga kerja dan peningkatan pendapatan dan dampak negatif yang meliputi berkurangnya potensi sumber daya mineral dan berkurangnya kuantitas air.

Kata Kunci: Aktivitas Penambangan, Dampak Penambangan, Kondisi Lingkungan

ABSTRACT

*Riza Ardillah, 2022. **The Impact of Limestone Mining Activities on Environmental Conditions in Gunungmasigit Village, Cipatat District, West Bandung Regency.** Geography Education Department. Faculty of Teacher Training and Education. Siliwangi University. Tasikmalaya.*

This research is motivated by the presence of mining in Gunungmasigit Village, namely limestone or limestone mining. Limestone is included in non-renewable natural resources. This mining activity has several stages which in the process can have an impact on the surrounding environment. As for the impact caused as a result of mining activity, of course, it cannot be separated from the two sides of the impact, namely the positive impact and the negative impact. The purpose of this study was to determine limestone mining activities and to determine the impact of limestone mining in Gunungmasigit Village, Cipatat District, West Bandung Regency. The method used is a quantitative descriptive method with data collection techniques through observation, interviews, questionnaires, literature studies and documentation. Respondents in this study were 4 mining entrepreneurs, 25 mining workers, and 26 people from the surrounding community using a random sampling and total sampling. Data processing was carried out according to the processing procedure using a simple descriptive analysis presentation. The results showed that the limestone mining activities in Gunungmasigit village were divided into 4 stages, namely the process of stripping the overburden, extracting or unloading the excavated material, breaking the limestone, transporting and marketing. The process in this limestone mining activity already uses modern equipment, namely the use of excavators and dump trucks. In addition to the impacts arising from this mining there are positive impacts which include absorbing labor and increasing income and negative impacts which include reduced potential mineral resources and reduced quantity of water.

Keywords: *Mining Activity, Mining Impact, Environmental Conditions*