

## ABSTRAK

RINI AULIA RAHMAWATI, 2022. “**Dampak Aktivitas Penambangan Pasir Terhadap Kondisi Lingkungan Fisik Dan Sosial Ekonomi Masyarakat Di Desa Cintaraja Kecamatan Singaparna Kabupaten Tasikmalaya**”. Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi Tasikmalaya.

Kecamatan Singaparna terdapat penambangan pasir yang berasal dari bukit-bukit yang terletak di Desa Cintaraja. Seiring dengan berkembangnya kebutuhan pasir sebagai kebutuhan pembangunan, membuat para pengusaha maupun masyarakat sekitar ingin memanfaatkan serta melakukan penambangan pasir di bukit-bukit yang ada di Desa Cintaraja. Setidaknya sudah terdapat empat lokasi penggalian pasir di bukit-bukit yang ada di Desa Cintaraja. Penambangan atau penggalian pasir ini biasanya dilakukan

dengan cara menggunakan alat berat eskavator. Penelitian ini bertitik tolak pada permasalahan pokok penelitian yaitu 1) Bagaimana aktivitas penambangan pasir gunung di Desa Cintaraja Kecamatan Singaparna Kabupaten Tasikmalaya? 2) Bagaimana dampak aktivitas penambangan pasir terhadap kondisi lingkungan fisik dan sosial ekonomi masyarakat di Desa Cintaraja Kecamatan Singaparna Kabupaten Tasikmalaya?. Penelitian menggunakan metode deskriptif kuantitatif dan menggunakan teknik observasi lapangan, teknik wawancara, studi dokumentasi, dan wawancara untuk mengumpulkan data, serta menggunakan persentase untuk pengolahan data yang diperoleh dari penelitian baik pengamatan langsung ataupun data hasil wawancara dengan responden di lokasi penelitian. Data yang didapatkan kemudian dikumpulkan direduksi dan disajikan dalam bentuk deskripsi. Subjek penelitian ini dilakukan dengan teknik *purposive sampling* dan *simple random sampling* dengan informan yang dipilih yaitu pemilik tambang, penambang, masyarakat dan kepala desa Cintaraja. Kegiatan penambangan pasir di Desa Cintaraja Kecamatan Singaparna Kabupaten Tasikmalaya dilakukan dengan cara ; a) Pengerukan , b) Penyaringan, c) Pengangkutan dan d) Penjualan. Dampak dari penambangan pasir terhadap kondisi lingkungan di sekitar bukit bukit di Desa Cintaraja Kecamatan Singaparna Kabupaten Tasikmalaya diantaranya 1) Dampak secara fisik yaitu ; a) Perubahan bentuk lahan, b) Polusi udara, c) Kerusakan jalan. Sedangkan Dampak terhadap sosial ekonomi masyarakat ; a) Penyerapan tenaga kerja , b) Tingkat pendapatan, c) Konflik sosial. Untuk melengkapi kekurangan dalam penelitian ini penulis mengharapkan kepada penulis lain untuk meneliti secara mendalam dan terperinci.

**Kata Kunci : Penambangan, Pasir, Dampak, Lingkungan, Sosial Ekonomi**

## **ABSTRACT**

RINI AULIA RAHMAWATI, 2022. *“The Impact of Sand Mining Activities on the Physical and Socio-Economic Environmental Conditions of the Community in Cintaraja Village, Singaparna District, Tasikmalaya Regency”*. Department of Geography Education, Faculty of Teacher Training and Education, Siliwangi University, Tasikmalaya.

*Singaparna District has sand mining from the hills located in Cintaraja Village. Along with the growing need for sand as a development need, entrepreneurs and the surrounding community want to take advantage of and carry out sand mining in the hills in Cintaraja Village. There have been at least four sand excavation sites in the hills in Cintaraja Village. Mining or excavation of this sand is usually done by using heavy equipment excavators. This research is based on the main research problems, namely 1) How is the activity of mountain sand mining in Cintaraja Village, Singaparna District, Tasikmalaya Regency? 2) What is the impact of sand mining activities on the physical and socio-economic conditions of the community in Cintaraja Village, Singaparna District, Tasikmalaya Regency?. The research uses descriptive quantitative methods and uses field observation techniques, interview techniques, documentation studies, and interviews to collect data, and uses percentages for processing data obtained from research either direct observation or data from interviews with respondents at the research location. The data obtained are then collected, reduced and presented in the form of a description. The subjects of this research were purposive sampling and simple random sampling with selected informants, namely mine owners, miners, the community and the head of the Cintaraja village. Sand mining activities in Cintaraja Village, Singaparna District, Tasikmalaya Regency are carried out by: a) Dredging, b) Screening, c) Transportation and d) Sales. The impacts of sand mining on environmental conditions around the hills in Cintaraja Village, Singaparna District, Tasikmalaya Regency include 1) Physical impacts, namely; a) Land form change, b) Air pollution, c) Road damage. While the impact on the socio-economic community; a) Employment, b) Increasing income, c) Social conflict. To complete the shortcomings in this study, the authors expect other authors to research in depth and detail.*

**Keywords:** *Mining, sand, impact, environment, socio-economic*