

ABSTRAK

MUHAMMAD MAZDI REZQI, 2024. “**Dampak Penambangan Pasir Terhadap Kondisi Lingkungan Di Kelurahan Bungursari Kecamatan Bungursari Kota Tasikmalaya**”. Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi Tasikmalaya.

Kecamatan Bungursari terdapat penambangan pasir yang berasal dari bukit-bukit yang terletak di Kelurahan Bungursari. 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 Kelurahan Bungursari. Penambangan atau penggalian pasir ini biasanya dilakukan dengan cara menggunakan alat berat eskavator, mesin *crusher*. Penelitian ini bertitik tolak pada permasalahan pokok penelitian yaitu 1) Bagaimana aktivitas penambangan pasir gunung di Kelurahan Bungursari Kecamatan Bungursari Kota Tasikmalaya? 2) Bagaimana dampak penambangan pasir terhadap kondisi lingkungan Kelurahan Bungursari Kecamatan Bungursari Kota 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 responden yang dipilih yaitu pemilik tambang, penambang, masyarakat dan kepala Kelurahan Bungursari. Kegiatan penambangan pasir di Kelurahan Bungursari Kecamatan Bungursari Kota Tasikmalaya dilakukan dengan cara ; a) Pengerukan, b) Pengangkutan dan Penyimpanan, c) Penggilingan dan d) Penjualan. Dampak dari penambangan pasir terhadap kondisi lingkungan di sekitar bukit-bukit di Kelurahan Bungursari Kecamatan Bungursari Kota Tasikmalaya diantaranya 1) Dampak secara fisik yaitu ; a) Perubahan lahan, b) Kerusakan jalan. Sedangkan Dampak terhadap masyarakat ; a) Terganggunya mobilitas warga, b) Penyerapan. Untuk melengkapi kekurangan dalam penelitian ini penulis mengharapkan kepada penulis lain untuk meneliti secara mendalam dan terperinci.

Kata Kunci : Penambangan, Pasir, Dampak, Lingkungan, Masyarakat.

ABTRACT

MUHAMMAD MAZDI REZQI, 2024. *“The Impact of Sand Mining on Environmental Conditions in Bungursari Subdistrict, Bungursari District, Tasikmalaya City.”* Department of Geography Education, Faculty of Teacher Training and Education, Siliwangi University, Tasikmalaya.

*In Bungursari District, sand mining activities take place on hills located within Bungursari Subdistrict. The growing demand for sand as a construction material has driven both local entrepreneurs and residents to exploit the hills for sand mining. This mining activity is typically carried out using heavy machinery such as excavators and crushers. This study focuses on two main research questions: (1) What are the sand mining activities like in Bungursari Subdistrict, Bungursari District, Tasikmalaya City? (2) What are the environmental impacts of sand mining in the Bungursari Subdistrict? The research employs a descriptive quantitative method, utilizing field observations, interviews, document analysis, and structured interviews to collect data. Data is processed using percentage analysis based on direct observation and interviews with respondents at the research site. The collected data is then reduced and presented descriptively. The study adopts **purposive sampling** and **simple random sampling** techniques, with respondents including mine owners, miners, local residents, and the head of Bungursari Subdistrict. The sand mining process in Bungursari includes: (a) Excavation, (b) Transport and Storage, (c) Crushing, and (d) Sales. The environmental impacts of sand mining in the hills of Bungursari Subdistrict include: (1) **Physical impacts**, such as: (a) Land degradation, and (b) Road damage. (2) **Social impacts** on the community, such as: (a) Disruption of residents' mobility, and (b) Job absorption in the mining sector. To address the limitations of this study, the author encourages future researchers to conduct more in-depth and detailed investigations.*

Keywords: Mining, Sand, Impact, Environment, Community.