

ABSTRAK

ELFI YULITA, NIM 3203331009, Analisis Dampak Negatif Aktifitas Penambangan Pasir Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Di Desa Tambusai Utara Kecamatan Tambusai Utara Kabupaten Rokan Hulu. Skripsi. Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan 2025.

Penelitian ini bertujuan (1) untuk mengetahui faktor sosial yang berpengaruh signifikan terhadap penambangan di Desa Tambusai Utara, Kecamatan Tambusai Utara, Kabupaten Rokan Hulu, dan (2) untuk mengetahui dampak negatif penambangan pasir terhadap kondisi sosial ekonomi masyarakat di Desa Tambusai Utara, Kecamatan Tambusai Utara, Kabupaten Rokan Hulu.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *mix method* (metode campuran). Populasi dalam penelitian ini adalah masyarakat di Desa Tambusai Utara, yaitu Kepala Keluarga dengan rentang usia 35-40 tahun yang berjumlah 461 orang. sedangkan sampelnya diambil 10% dari jumlah 461 Kepala Keluarga menggunakan teknik *simple random sampling* dengan metode slovin. Adapun teknik pengumpulan data dalam penelitian ini yaitu dengan mengumpulkan data melalui observasi langsung berupa wawancara dan pemberian kuesioner.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa : (1) faktor-faktor yang berpengaruh signifikan terhadap penambangan pasir di Desa Tambusai Utara ada empat faktor yaitu faktor modal, jam kerja, tenaga kerja dan teknologi. Adapun faktor yang paling berpengaruh signifikan terhadap penambangan pasir di Desa Tambusai Utara adalah faktor modal dengan tingkat signifikan sebesar 73,3%. sedangkan variabel jam kerja memiliki tingkat signifikan sebesar 61,7%, variabel tenaga kerja memiliki tingkat signifikan sebesar 64,2%, dan variabel teknologi tingkat signifikan sebesar 39,7%. (2) dampak negatif penambangan pasir di Desa Tambusai Utara memberikan dampak bagi lingkungan dan juga perkebunan warga. Adapun dampak negatif yang ditimbulkan dari aktivitas penambangan pasir ini adalah tanah pinggir sungai menjadi longsor, banyak jalan yang berlobang akibat mobil angkutan pasir yang berlalu lalang, polusi udara, perkebunan sawit dekat aliran sungai banyak yang ambruk hingga bentuk aliran sungai yang tidak beraturan karena galian yang dilakukan secara terus menerus.

Kata Kunci: Dampak, Sosial, Ekonomi, Penambangan Pasir

ABSTRACT

ELFI YULITA, NIM 3203331009, Analysis of the Negative Impact of Sand Mining Activities on the Socioeconomic Conditions of the Community in Tambusai Utara Village, Tambusai Utara Subdistrict, Rokan Hulu Regency. Thesis. Department of Geography Education, Faculty of Social Sciences, University of Medan 2025.

This study aims (1) to identify the social factors that significantly influence mining in Tambusai Utara Village, Tambusai Utara Subdistrict, Rokan Hulu Regency, and (2) to identify the negative impacts of sand mining on the socioeconomic conditions of the community in Tambusai Utara Village, Tambusai Utara Subdistrict, Rokan Hulu Regency.

The method used in this study is a mixed method. The population in this study is the community in Tambusai Utara Village, namely heads of households aged 35-40 years, totaling 461 people. The sample was taken from 10% of the 461 heads of households using simple random sampling with the Slovin method. The data collection techniques used in this study involved collecting data through direct observation in the form of interviews and questionnaires.

The results of the study indicate that: (1) there are four factors that significantly influence sand mining in Tambusai Utara Village, namely capital, working hours, labor, and technology. The most significant factor influencing sand mining in Tambusai Utara Village is capital, with a significance level of 73.3%. The working hours variable has a significance level of 61.7%, the labor variable has a significance level of 64.2%, and the technology variable has a significance level of 39.7%. (2) The negative impacts of sand mining in Tambusai Utara Village affect the environment and residents' plantations. The negative impacts caused by sand mining activities include landslides along riverbanks, numerous potholes on roads due to the constant movement of sand transport vehicles, air pollution, the collapse of many oil palm plantations near riverbanks, and irregular river flows due to continuous excavation.

Keywords: Impact, Social, Economic, Sand Mining

