

ABSTRAK

NURUL MAGHFIRAH. 2020. *Pengaruh Penambangan Batu Terhadap Tingkat Perekonomian dan Lingkungan Di Desa Kasengan Kecamatan Manding Kabupaten Sumenep.* Skripsi, Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Sipil, Universitas Wiraraja Madura. (Pembimbing : **Mohammad Harun ST.,MT.** dan **Fadholi, ST.,MT.**)

Pelestarian lingkungan dalam ilmu pengetahuan disebut juga dengan ekologi, dimana ekologi adalah ilmu yang mempelajari hubungan timbal balik antara makhluk hidup dengan lingkungannya, manusia mempengaruhi lingkungan hidupnya, begitupun sebaliknya manusia juga dipengaruhi oleh lingkungan hidupnya.

Aktivitas penambangan batu memiliki dampak positif serta negatif. Dampak positif antara lain terhadap tingkat perekonomian masyarakat, sedangkan dampak negatifnya ialah terjadinya kerusakan lingkungan, seperti halnya kerusakan jalan, rusaknya ekosistem di sekitar lokasi penambangan, serta menambah resiko terjadinya longsor.

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji pengaruh aktivitas penambangan batu terhadap tingkat perekonomian dan lingkungan. Dengan jumlah sampel 73 orang warga yang berada di sekitar lokasi penambangan. Data yang diperoleh lalu diolah menggunakan program SPSS dan menggunakan analisis regresi linier sederhana. Hasilnya penambangan batu memiliki pengaruh yang signifikan terhadap tingkat perekonomian dan juga lingkungan di Desa Kasengan Kecamatan Manding Kabupaten Sumenep

Kata Kunci: *Penambangan Batu, Tingkat Perekonomian, Lingkungan Hidup.*

ABSTRACT

NURUL MAGHFIRAH. 2020. *The Effect of Rock Mining on Economic and Environmental Levels in Kasengan Village, Manding District, Sumenep Regency.* Thesis, Faculty of Engineering, Civil Engineering Study Program, Wiraraja Madura University. (Supervisor: **Mohammad Harun ST., MT.** and **Fadholi, ST., MT.**)

Environmental preservation in science is also called ecology, where ecology is the study of the reciprocal relationship between living things and their environment, humans affect their environment, and vice versa humans are also influenced by their environment.

Mining activities have both positive and negative impacts. Positive impacts include the economic level of the community, while the negative impacts are environmental damage, such as road damage, damage to the ecosystem around the mining site, and increasing the risk of landslides.

This study aims to examine the effect of rock mining activities on economic and environmental levels. With a sample of 73 residents around the mining site. The data obtained is then processed using the SPSS program and using simple linear regression analysis. The result is that rock mining has a significant influence on the level of the economy and also the environment in Kasengan Village, Manding District, Sumenep Regency

Keywords: *Rock Mining, Economy Level, Environment.*