

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PENDAPATAN PENAMBANG PASIR DI NAGARI PASIE LAWEH  
KECAMATAN LUBUK ALUNG**

Tessa Anazakia, Evi Susanti Tasri<sup>1</sup>, Helmawati<sup>2</sup>

Fakultas Ekonomi Universitas Bung Hatta

Email : [Tanazakia@gmail.com](mailto:Tanazakia@gmail.com), [evi.susanti74@yahoo.com](mailto:evi.susanti74@yahoo.com),  
[helmapadang@yahoo.co.id](mailto:helmapadang@yahoo.co.id)

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk membuktikan faktor apa yang mempengaruhi pendapatan penambang pasir, dan untuk membuktikan bagaimana dampak sebelum dan sesudah adanya tambang pasir di Nagari Pasie Laweh Kecamatan Lubuk Alung. Jumlah sampel yang di ambil adalah 50 orang penambang pasir rakyat. Teknik sampling yang digunakan adalah sampling jenuh (sensus).

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Regresi Linear Berganda dan McNemar Test. Hasil penelitian Regresi Linear Berganda menunjukkan bahwa modal kerja dan pengalaman kerja tidak signifikan mempengaruhi pendapatan penambang pasir di Nagari Pasie Laweh Kecamatan Lubuk Alung, sedangkan jam kerja dan umur signifikan mempengaruhi pendapatan penambang pasir di Nagari Pasie Laweh Kecamatan Lubuk Alung. Sedangkan hasil penelitian McNemar menunjukkan bahwa setelah adanya tambang pasir kondisi sosial ekonomi, pendapatan dan lingkungan berpengaruh signifikan setelah adanya tambang pasir.

Kata kunci : Pendapatan Penambang Pasir, Modal Kerja, Jam Kerja, Pengalaman Kerja, Umur.

# **ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING SAND MINING INCOME IN NAGARI PASIE LAWEH KECAMATAN LUBUK ALUNG**

**Tessa Anazakia, Evi Susanti Tasri<sup>1</sup>, Helmawati<sup>2</sup>**

**Fakultas Ekonomi Universitas Bung Hatta**

**Email : [Tanazakia@gmail.com](mailto:Tanazakia@gmail.com), [evi.susanti74@yahoo.com](mailto:evi.susanti74@yahoo.com),  
[helmapadang@yahoo.co.id](mailto:helmapadang@yahoo.co.id)**

## **ABSTRACT**

This study aims to prove what factors influence the income of sand miners, and to prove how the impacts before and after the sand mining in Nagari Pasie Laweh, Lubuk Alung District. The number of samples taken is 50 people sand miners. The sampling technique used is saturated sampling (census).

The method used in this study is Multiple Linear Regression and McNemar Test. The results of the Multiple Linear Regression study showed that working capital and work experience did not significantly affect the income of sand miners in Nagari Pasie Laweh, Lubuk Alung Subdistrict, while working hours and age significantly affected the income of sand miners in Nagari Pasie Laweh, Lubuk Alung District. While the results of McNemar's research showed that after the sand mining socio-economic conditions, income and environment had a significant effect after the sand mining.

**Keywords:** Sand Miner's Income, Working Capital, Working Hours, Work Experience, Age.