

## **ABSTRACT**

### ***Relationship of Environmental Knowledge and Income with Traditional Gold Miners' Behavior in Managing Environmental Sanitation in Nagari Tambang, IV Jurai District, Pesisir Selatan Regency***

**Yulia Dewi Anggreni**

*This research aims to determine the relationship between environmental knowledge and income factor to traditional gold miners' behavior factor in managing environmental sanitation in Nagari Tambang, IV Jurai District, Pesisir Selatan Regency.*

*This type of research was descriptive quantitative approach by using expost facto design. The population and sample of this research were traditional gold miners who lived in Nagari Tambang, IV Jurai District, Pesisir Selatan Regency, 50 traditional gold miners are taken through total sampling technique. Instruments used in this research were tests and questionnaires.*

*The results shows that: (1) There is a positive and significant relationship between environmental knowledge and gold miners' behavior in managing environmental sanitation, (2) There is a positive and significant relationship between income and gold miners' behavior in managing environmental sanitation and (3) There is a positive and significant relationship of both environmental knowledge and income factor with the traditional gold miners' behavior in managing environmental sanitation.*

## **ABSTRAK**

### **Hubungan Pengetahuan Lingkungan dan Pendapatan dengan Perilaku Penambang Emas Tradisional dalam Mengelola Sanitasi Lingkungan di Nagari Tambang Kecamatan IV Jurai Kabupaten Pesisir Selatan**

**Yulia Dewi Anggreni**

Penelitian ini bertujuan untuk mengungkap hubungan pengetahuan lingkungan dan pendapatan dengan perilaku penambang emas tradisional dalam mengelola sanitasi lingkungan di Nagari Tambang Kecamatan IV Jurai Kabupaten Pesisir Selatan

Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dengan pendekatan *expost facto*. Populasi dan sampel penelitian ini adalah penambang emas tradisional yang berdomisili di Nagari Tambang Kecamatan IV Jurai Kabupaten Pesisir Selatan sebanyak 50 orang dengan menggunakan teknik *total sampling*. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah berupa tes dan angket.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa : ( 1) Terdapat hubungan positif dan signifikan antara pengetahuan lingkungan dengan perilaku penambang emas tradisional dalam mengelola sanitasi lingkungan, (2) Terdapat hubungan positif dan signifikan antara pendapatan dengan perilaku penambang emas tradisional dalam mengelola sanitasi lingkungan dan (3) Terdapat hubungan positif dan signifikan antara pengetahuan lingkungan dan pendapatan secara bersama-sama dengan perilaku penambang emas tradisional dalam mengelola sanitasi lingkungan.