

**DAMPAK KEBERADAAN TAMBANG PASIR TERHADAP  
PENDAPATAN MASYARAKAT DI KELURAHAN ROWORENA BARAT  
KECAMATAN ENDE UTARA KABUPATEN ENDE**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Flores**



**OLEH:**

**PETRONIUS RICAYAN SAID**

**2018430546**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS FLORES  
ENDE  
2022**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Nama : Petronius Ricayan Said

NIM : 2018430546

Judul : Dampak Keberadaan Tambang Pasir Terhadap Pendapatan  
Masyarakat Di Kelurahan Roworena Barat kecamatan Ende  
Utara Kabupaten Ende

Skripsi ini Telah Disetujui Untuk Disidangkan

Pembimbing I

Pembimbing II

  
Yohanes Paulus Luciany, SE.,M.Si  
NIDN: 0806097802

  
Yuliana Sedho, SE.,M.Sc  
NIDN: 0816077301

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan  
Fakultas Ekonomi Universitas Flores



Yustina Paulina Penu, SE., M. Par  
NIDN: 0812017201

## LEMBAR PENGESAHAN

Telah diterima dan disahkan oleh Dewan Pengaji Skripsi Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Flores Untuk dipertahankan guna memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi Pada :

Hari : Senin

Tanggal : 08 Agustus 2022

Mengesahkan

Dekan Fakultas Ekonomi



Irlany Dewi Soleiman, SE.,M.Sc  
NIDN : 0826037001

Mengetahui

Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan



Yustina Paulina Penu, SE.,M.Par  
NIDN : 0812017201

Dewan Pengaji :

1. Dr. Reyna Virginia Nona, SE.,M.M.A  
NIDN : 0813057301

1.....

2. Estherlina Sagajoka, SE.,M.Si  
NIDN : 0808036601

2.....

3. Baltasar Taruma Djata, SE.,M.Sc  
NIDN : 0821096801

3.....

4. Yuliana Sedho, SE.,M.Sc  
NIDN : 0816077301

4.....

5. Yohanes Paulus Luciany, SE.,M.Si  
NIDN : 0806097802

5.....



**UNIVERSITAS FLORES  
FAKULTAS EKONOMI, PROGRAM STUDI EKONOMI  
PEMBANGUNAN**

**PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS**

Yang bertandatangan dibawah ini, saya menyatakan bahwa skripsi saya dengan judul **“DAMPAK KEBERADAAN TAMBANG PASIR TERHADAP PENDAPATAN MASYARAKAT DI KELURAHAN ROWORENA BARAT KECAMATAN ENDE UTARA KABUPATEN ENDE”** Dan diujikan pada tanggal 8 Agustus 2022, adalah hasil karya saya.

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin, atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang menunjukan bahwa gagasan atau pendapat, atau rangkaian pemikiran dari penulis lain, yang saya akui seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri, dan atau dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan pada tulisan aslinya.

Apabila saya melakukan hal tersebut diatas, baik sengaja mau pun tidak sengaja, dengan ini saya menyatakan menarik skripsi yang saya ajukan sebagai hasil tulisan saya sendiri. Bila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas batal saya terima.

Ende, 8 Agustus 2022



Petronius Ricayan Said  
Nim : 2018430546

# **MOTTO**

**“Berkomitmenlah Dengan Waktu, Karena  
Waktulah Yang Menentukan Prosesmu”**

**By. Pedro**

## **PERSEMBAHAN**

Dengan memanjatkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, serta rasa terima kasih yang tak terhingga kupersembahkan skripsi ini kepada:

1. Dia sumber segalanya yang telah menganugerahi rahmat dan kuasa-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Yang tercinta kedua orang tuaku, (alm) Marselus Ben Said dan Mama Theresia Dina, yang telah dengan tulus dan penuh kasih sayang memberikan dukungan doa, perhatian bimbingan, dan membiayai pendidikan dari tingkat dasar sampai meraih gelar sarjana.
3. Yang tersayang kakak Mersiana Irmawati Said, adik Ermelinda Pratiwi Said, Simplisius Farel Gaput, Marsianus Sergio Gaput, dan ponaanku Yordanius Devansa Jula yang telah memberikan motivasi dan mendukung dengan caranya masing-masing dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Yang tercinta Kelurahan Roworena Barat tempat penelitian yang telah mengijinkan untuk melakukan penelitian
5. Yang tercinta seluruh staf kelurahan Roworena Barat yang selalu memberikan dukungan dan motivasi bagi penulis dengan caranya masing-masing
6. Yang tercinta sahabat karibku (Arvinsius paga, Yulianus Alfrid Baru, dan Kasmirus Efrem Petrus P. Koten) yang selalu memberikan dukungan dan motivasi bagi penulis dengan caranya masing-masing

7. Sahabat-sahabat seperjuangan saya khususnya teman-teman Ekonomi Pembangunan angkatan 2018, terima kasih untuk setiap kebersamaan dan dukungan untuk tercapainya penyelesaian skripsi ini
8. Almamaterku Tercinta Universitas Flores yang memberikan segudang ilmu.

Akhir kata disadari bahwa uraian dari keseluruhan materi yang terkandung dalam proposal skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu segala kritik dan saran demi penyempurnaan Proposal Skripsi ini diterima dengan tangan terbuka.

Ende, Agustus 2022

Penulis

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat, rahmat, dan kasih-Nya yang berlimpah, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "**Dampak keberadaan tambang Pasir Terhadap pendapatan Masyarakat Di Kelurahan Roworena Barat kecamatan Ende Utara Kabupaten Ende**". Pembuatan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi di Universitas Flores.

Penulis sangat menyadari bahwa dalam penelitian skripsi ini sangat jauh dari kesempurnaan. Walaupun sangat sederhana, tanpa bantuan dari berbagai pihak pastinya peneliti akan mengalami berbagai kesulitan dalam penelitian ini, oleh karena itu dalam kesempatan ini peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Simon Sira Padji, MA selaku rektor dan para Wakil Rektor Universitas Flores.
2. Ibu Iriany Dewy Soleiman, SE.,M.Sc selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Flores.
3. Ibu Yustina Paulina penu, SE.,M.Par selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan.
4. Bapak Yohanes Paulus luciany, SE.,M.Sc selaku pembimbing I dan Ibu Yuliana Sedho, SE.,M.Sc selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing, memotivasi dan mendorong peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.

5. Bapak Ibu Dosen dan Staf Program Studi Ekonomi Pembangunan yang sudah membekali penulis dengan berbagai ilmu pengetahuan sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
6. Bapak Vinsensius M. S Dami, S.Sos sebagai lurah di Roworena Barat Kecamatan Ende Utara kabupaten Ende yang telah memberikan izin kepada penulis untuk memperoleh data dalam penulisan skripsi ini.
7. Kepada staf kelurahan Roworena Barat Kecamatan Ende Utara Kabupaten Ende yang telah bersedia membantu dan memberikan informasi terkait penelitian penulis.

Penulis menyadari bahwa pembuatan tugas akhir ini jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun, sangat penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap tugas akhir ini akan bermanfaat bagi semua pihak.

Ende, Agustus 2022

Penulis

## **ABSTRAK**

**Petronius Ricayan Said, Fakultas Ekonomi, Program Studi Ekonomi Pembangunan. Program Sarjana. Dampak Keberadaan Tambang Pasir Terhadap Pendapatan Masyarakat Di Kelurahan Roworena Barat Kecamatan Ende Utara Kabupaten Ende Pembimbing I: Yohanes Paulus Luciany Pembimbing 2 : Yuliana Sedho**

---

Penelitian ini bertujuan Untuk mengetahui Apakah keberadaan tambang pasir berpengaruh terhadap pendapatan masyarakat di Kelurahan Roworena Barat Kecamatan Ende Utara Kabupaten Ende ditinjau dari aspek Tambang pasir (X), Pendapatan Masyarakat (Y). Data primer pada penelitian ini diperoleh dari Kelurahan Roworena Barat Kecamatan Ende Utara kabupaten Ende.

Penelitian ini termasuk penelitian kausalitas dengan menggunakan pendekatan kuantitatif. Sampel dalam penelitian ini adalah 94 orang. Data pada penelitian ini dikumpulkan dengan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Regresi linier sederhana digunakan untuk uji hipotesis penelitian dengan menggunakan SPSS V.25,2022.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa, Ada pengaruh signifikan tambang pasir (X) berpengaruh terhadap pendapatan masyarakat (Y) di Kelurahan Roworena Barat Kecamatan Ende Utara Kabupaten Ende dengan nilai beta ( $\beta$ ) sebesar 0,505. Hasil uji regresi sederhana terlihat bahwa variabel tambang pasir memiliki nilai  $t_{hitung}$  sebesar 9,684 dengan sig 0,000. Hal ini berarti bahwa  $t_{hitung}$  (9,684) >  $t_{tabel}$  (1,290) maka  $H_0$  ditolak sehingga variabel tambang pasir secara statistik dengan  $\alpha = 10\%$  memiliki pengaruh signifikan terhadap peningkatan pendapatan masyarakat. Hal ini dibuktikan dengan nilai (sig 0,000 < 0,1).

**Kata kunci:** *Tambang Pasir, Pendapatan Masyarakat.*

## **ABSTRACT**

**Petronius Ricayan Said, Faculty of Economics, Development Economics Study Program. Undergraduate Program. The Impact of the Existence of a Sand Mine on People's Income in the Village of Roworena Barat, North Ende District, Ende Regency. Pembimbing I: Yohanes Paulus Luciany Pembimbing 2: Yuliana Sedho**

---

This researcher aims to find out whether the existence of a sand mine affects the income of the community in the West Roworena Village, North Ende District, Ende Regency in terms of sand mining aspects (X), community income (Y). The primary data in this study were obtained from the Roworena Barat Village, North Ende District, Ende Regency.

This research includes causality research with a qualitative approach. The sample in this research was 94 people. The data in this study were collected using a questionnaire that had been tested for validity and reliability. Simple linear regression was used to test the research hypothesis using SPSS V.25, 2022.

The results of this research show that there is a significant effect of sand mining (X) on people's income (Y) in Roworena Barat Village, North Ende District, Ende Regency with a beta value ( $\beta$ ) of 0.505. The results of the simple regression test show that the sand mining variable has a tcount of 9.684 with a sig of 0.000. This means that  $tcount (9.684) > ttable (1.290)$  then  $H_0$  is rejected so that the sand mining variable statistically with = 10% has a significant effect on increasing people's income. This is evidenced by the value (sig 0.000 < 0.1).

**Key words:** Sand Mining, Community Income.

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR DIAGRAM.....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.4 Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>9</b>
2.1 Pertambangan.....	9
2.1.1 Pengertian Pertambangan.....	9

2.1.2 Penambangan Pasir .....	11
2.1.3 Dampak Pertambangan .....	13
2.1.4 Dampak Fisik Lingkungan.....	14
2.1.5 Dampak Ekonomi Pertambangan .....	16
2.2 Teori Pendapatan.....	18
2.2.1 Pengartian Pendapatan.....	18
2.2.2 Jenis-Jenis Pendapatan Masyarakat .....	19
2.3 Kondisi Ekonomi Masyarakat.....	20
2.4.Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kondisi Ekonomi.....	22
2.5 Penelitian Terdahulu .....	25
2.6 Kerangka Pemikiran.....	27
2.7 Hipotesis .....	28
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
3.1 Jenis Penelitian.....	29
3.2 Defenisi Operasional Variabel .....	29
3.2.1 Variabel Penelitian.....	29
3.2.2 Definisi Operasional Variabel.....	29
3.3 Lokasi Penelitian.....	30
3.4 Populasi dan Sampel .....	30
3.4.1Populasi.....	30
3.4.2 Sampel.....	30
3.5 Jenis dan Sumber Data.....	31
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	32

3.7 Teknik Analisis Data.....	33
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>38</b>
4.1 Gambaran umum Lokasi Penelitian.....	38
4.1.1 Kondisi Geografis .....	39
4.1.2 Kondisi Demografis .....	39
4.1.3 Kondisi Sosial Ekonomi .....	39
4.2 Deskripsi Data Responden.....	40
4.2.1 Gambaran umum Jawaban Responden .....	42
4.2.1.1 Variabel Tambang Pasir .....	42
4.2.1.2 Variabel Pendapatan Masyarakat .....	47
4.3 Uji Validitas dan Reliabilitas .....	51
4.3.1 Uji Validitas .....	51
4.3.2 Uji Realiabilitas .....	53
4.4 Uji Asumsi Klasis .....	54
4.4.1 Uji Multikoliniritas .....	54
4.4.2 Uji Normalitas.....	55
4.4.3 Uji Heteroskedastisitas.....	56
4.5 Uji Autokorelasi .....	57
4.6 Uji Regresi Linear Sederhana .....	58
4.6.1 Uji Koefisien Determinan ( $R^2$ ) .....	59
4.6.2 Uji t .....	60
4.6 Pembahasan.....	60

**BAB V PENUTUP.....64**

    5.1 Kesimpulan .....64

    5.2 Saran .....64

**DAFTAR PUSTAKA.....66**

**LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Data Jumlah Penduduk Di Kelurahan Roworena Barat Tahun 2022.....	3
Tabel 1.2 Data jumlah Pekerja Tambang Pasir Di Kelurahan Roworena Barat Kecamatan Ende Utara Kabupaten Ende.....	5
Tabel 1.3 Data Mata Pencaharian Penduduk Di Kelurahan Roworena Barat Kecamatan Ende Utara Kabupaten Ende.....	6
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	25
Tabel 4.1 Data Sosial Ekonomi.....	39
Tabel 4.2 Data Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	40
Tabel 4.4 Tanggapan Responden Terhadap Tambang Pasir .....	42
Tabel 4.5 Tanggapan Responden Terhadap Pendapatan Masyarakat .....	47
Tabel 4.6 Hasil Uji Validitas Variabel X (Tambang Pasir) .....	52
Tabel 4.7 Hasil Uji Validitas Variabel Y (Pendapatan Masyarakat) .....	53
Tabel 4.8 Hasil Uji Reliabilitas.....	54
Tabel 4.9 Hasil Uji Multikolinearitas.....	55
Tabel 4.10 Hasil Uji Normalitas .....	56
Tabel 4.11 Hasil Uji Heteroskedastisitas dengan Metode Glejser.....	57
Tabel 4.12 Hasil Uji Autokorelasi .....	57
Tabel 4.13 Hasil Uji Regresi Linear Sederhana.....	58
Tabel 4.14 Hasil Uji Koefisien Determinan ( $R^2$ ) .....	59
Tabel 4.15 Hasil Uji t.....	60
Tabel 4.15 Data Pendapatan Penambang Pasir Di Kelurahan Roworena Barat Kecamatan Ende Utara Kabupaten Ende.....	62

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 KerangkaPemikiran.....27

## **DAFTAR DIAGRAM**

Diagram 4.1 Data Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	41
Diagram 4.3 Data Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir.....	44