

**PENGARUH KEBERADAAN PERTAMBANGAN MINYAK  
TRADISIONAL TERHADAP KONDISI SOSIAL EKONOMI  
MASYARAKAT DI KECAMATAN KEDEWAN KABUPATEN  
BOJONEGORO**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan  
Mencapai derajat Sarjana S-1  
Fakultas Geografi



Oleh:

Ferdiyan Dwi Rahmadana

E100170150

**FAKULTAS GEOGRAFI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2022**

## HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

# **PENGARUH KEBERADAAN PERTAMBANGAN MINYAK TRADISIONAL TERHADAP KONDISI SOSIAL EKONOMI MASYARAKAT DI KECAMATAN KEDEWAN KABUPATEN BOJONEGORO**

Ferdiyan Dwi Rahmadana

NIM : E100170150

Telah disetujui dan dilaksanakan Ujian Skripsi pada :

Hari : Juma't

Tanggal : 20 Mei 2022

Pembimbing



Yuli Priyana, M.si

Mengetahui

Wakil Dekan 1



Aditya Saputra, Ph.D

## HALAMAN PENGESAHAN

### PENGARUH KEBERADAAN PERTAMBANGAN MINYAK TRADISIONAL TERHADAP KONDISI SOSIAL EKONOMI MASYARAKAT DI KECAMATAN KEDEWAN KABUPATEN BOJONEGORO

Oleh :

**FERDIYAN DWI RAHMADANA**

**E100170150**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Fakultas Geografi  
Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Pada Hari Sabtu, 21 Mei 2022  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji :

1. Drs. Yuli Priyana, M.Si  
(Ketua Dewan Penguji)
2. M Iqbal Taufiqurrahman Sunariya, S.Si, M.Sc, M.URP  
(Anggota I Dewan Penguji)
3. Drs. Priyono , M.Si  
(Anggota II Dewan Penguji)

(.....)

(.....)

(.....)



## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila kelak terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan diatas, maka akan saya pertanggungjawabkan sepenuhnya.

Surakarta, 11 April 2022

Penulis,



Ferdiyan Dwi Rahmadana

E100170150

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

*Saya persembahkan tulisan ini kepada orang tua tercinta Almarhum Bapak Enggar Setijoso dan Ibu Yasmiati Sediastuti yang selalu memberikan kasih sayang, doa dan semangat.*

*Saya persembahkan tulisan ini untuk kakakku Arik Setianto yang tersayang yang telah memberikan semangat dan motivasi.*

*Saya persembahkan tulisan ini untuk Dosen atau Guru yang telah memberikan ilmu, pengalaman, dan bimbingan.*

*Untuk keluarga Besar Fakultas Geografi 2017 yang telah memberikan pengalaman dan persahabatan yang luar biasa.*

*Almamater Universitas Muhammadiyah Surakarta*

## **ABSTRAK**

Keberadaan industri khususnya pertambangan minyak yang berada di suatu daerah baik dalam skala besar maupun kecil mampu memberikan dampak kepada masyarakat. Dampak positif sangat diharapkan dan dampak negatif dikendalikan untuk meminimalisir kerusakan yang ditimbulkan dari industri pertambangan minyak. Sebagai penghasil minyak bumi terbesar di Indonesia, salah satunya di Kabupaten Bojonegoro eksplorasi minyak masih dikelola secara tradisional, yakni di Kecamatan Kedewan seperti di Desa Wonocolo, Kawengan, Beji, Hargomulyo dan Kedewan merupakan Desa yang sudah menghasilkan minyak bumi dan di olah secara tradisional oleh masyarakat. Pengeboran di Kabupaten Bojonegoro juga terdapat pengeboran konvensional menggunakan mesin-mesin canggih terdapat di wilayah Sukowati, Gayam Dan Cepu yang tergabung dalam pengeboran minyak banyu urip. Tujuan penelitian ini yaitu (1) Menganalisis perubahan sosial dan ekonomi masyarakat di Kecamatan Kedewan, (2) Menganalisis faktor yang berpengaruh sehingga masyarakat memilih pekerjaan di pertambangan. Metode Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif dengan menggunakan survey lapangan. Populasi dan jumlah sampel yang digunakan yakni 86 orang yang terdiri dari para pekerja tambang di Kecamatan Kedewan yang terdiri dari 5 desa tersebut. Pengumpulan data menggunakan data primer dan sekunder. Data primer terdiri dari survey wawancara menggunakan kuisisioner, data sekunder diperoleh dari instansi pemerintah, jurnal publikasi, internet, dan dari penelitian yang sudah ada. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa Pertambangan minyak tradisional memperngaruhi sektor ekonomi dan kondisi sosial masyarakat di Kecamatan Kedewan guna menunjunag mobilitas sehari-hari serta peningkatan pendidikan bagi masyarakat akibat ketertudahan akses dan prasarana di Kecamatan Kedewan.

**Kata Kunci:** Tambang minyak, Tradisional, Sosial ekonomi, Kedewan, Bojonegoro

## ABSTRACT

*The existence of industry, especially oil mining in an area, both on a large and small scale, is able to have an impact on the community. Positive impacts are highly expected and negative impacts are controlled to minimize the damage caused by the oil mining industry. As the largest oil producer in Indonesia, one of which is in Bojonegoro Regency, oil exploration is still managed traditionally, namely in Kedewan District such as in Wonocolo, Kawengan, Beji, Hargomulyo and Kedewan villages, which are villages that already produce petroleum and are processed traditionally by the community. . Drilling in Bojonegoro Regency also includes conventional drilling using sophisticated machines in the Sukowati, Gayam and Cepu areas which are members of the Banyu Urip oil drilling. The aims of this study are (1) to analyze the social and economic changes of the people in Kedewan sub-district, (2) to analyze the factors that influence the people to choose work in mining. Methods This research uses a qualitative descriptive method using a field survey. The population and the number of samples used are 86 people consisting of mining workers in Kedewan District which consists of 5 villages. Data collection uses primary and secondary data. Primary data consists of surveys and interviews using questionnaires, secondary data obtained from government agencies, published journals, the internet, and from existing research. The results of this study indicate that traditional oil mining affects the economic sector and social conditions of the people in Kedewan District in order to support daily mobility and increase education for the community due to the ease of access and infrastructure in Kedewan District.*

**Keywords:** *Oil Mining, Traditional, Socio-Economic, Kedewan and Bojonegoro*

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
KATA PENGANTAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	9
1.3 Tujuan Penelitian.....	9
1.4 Kegunaan Penelitian.....	9
1.5 Telaah Pustaka dan Penelitian Sebelumnya.....	10
1.6 Kerangka Penelitian.....	24
1.7 Batasan Operasional.....	26
BAB II METODE PENELITIAN.....	27
2.1 Populasi/Obyek Penelitian.....	27
2.2 Metode Pengambilan Sampel.....	28
2.3 Metode Pengumpulan Data.....	29
2.4 Instrumen dan Bahan Penelitian.....	29
2.5 Teknik Pengolahan Data.....	31
2.6 Metode Analisis Data.....	32
2.7 Diagram Alir Penelitian.....	34
BAB III DESKRIPSI GEOGRAFIS DAERAH PENELITIAN.....	35
3.1 Letak, Luas, dan Batas.....	35



3.2 Geologi.....	37
3.3 Geomorfologi .....	38
3.4 Tanah.....	39
3.5 Iklim .....	41
3.6 Penggunaan Lahan .....	44
3.7 Penduduk.....	47
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>52</b>
4.1 Karakteristik Pekerja Tambang Minyak Tradisional yang bertempat tinggal di Kecamatan Kedewan .....	53
4.2 Kondisi Ekonomi .....	59
4.3 Kondisi Sosial .....	64
4.4 Faktor Yang Berpengaruh Bekerja di Pertambangan.....	70
4.5 Pengaruh Sosial Ekonomi akibat adanya Pertambangan .....	71
<b>BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>72</b>
5.1 Sosial Ekonomi Masyarakat.....	73
5.2 Faktor masyarakat bekerja di Pertambangan .....	74
<b>BABVI PENUTUP .....</b>	<b>75</b>
6.1 Kesimpulan .....	75
6.2 Saran.....	75
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>77</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>80</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Daerah penghasil minyak bumi terbesar di Indonesia .....	3
Tabel 1.2 Desa Penghasil minyak di Kecamatan Kedewan .....	4
Tabel 1.3 Jumlah Penduduk Angkatan Kerja (10 tahun keatas) menurut Jenis Usaha Ditiap Desa dalam Wilayah Kecamatan Kedewan Tahun 2017 .....	7
Table 1.4 Ringkasan Penelitian Sebelumnya .....	18
Tabel 2.1 Jumlah Penambang di Kecamatan Kedewan .....	27
Tabel 2.2 operasional variabel penelitian.....	30
Tabel 2.3 data variabel penambang.....	32
Tabel 3.1 Klasifikasi Tipe Hujan Menurut Schmidt dan Fergusson .....	42
Tabel 3.2 Jumlah Curah Hujan Menurut Bulan di Kabupaten Bojonegoro 10 tahun .....	43
Tabel 3.3 Luas Wilayah Dibagi Menurut Penggunaan Dalam Wilayah Kecamatan Kedewan Tahun 2020 .....	45
Tabel 3.4 Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin Tahun 2020 di Kecamatan Kedewan .....	47
Tabel 3.5 Kepadatan Penduduk di Kecamatan Kedewan pada tahun 2020 .....	40
Tabel 3.6 Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kecamatan Kedewan Tahun 2020 .....	49
Tabel 3.7 Data Kelahiran dan Kematian Per Desa di Kecamatan Kedewan Tahun 2020 .....	50
Tabel 4.1 Daerah Asal Penambang .....	53
Tabel 4.2 Jenis Kelamin Responden .....	54
Tabel 4.3 Umur Responden.....	54
Tabel 4.4 Tingkat Pendidikan .....	55
Tabel 4.5 Status Perkawinan Responden .....	56
Tabel 4.6 Jenis pekerjaan sebeum adanya tambang .....	59
Tabel 4.7 Pekerjaan Sekarang .....	60
Tabel 4.8 Pekerjaan Tambang Apakah Turun Temurun bagi Masyarakat .....	60
Tabel 4.9 Lama Menambang (jam/hari).....	61
Tabel 4.10 Profesi Sebagai Penambang (Tahun) .....	62
Tabel 4.11 Pendapatan Perbulan .....	63
Tabel 4.12 Pengaruh tambang .....	64
Tabel 4.13 Keuntungan adanya tambang .....	65
Tabel 4.14 Pengaruh Kesejahteraan Masyarakat .....	65
Tabel 4.15 Pengaruh Pembangunan .....	66
Tabel 4.16 Perubahan interaksi akibat adanya tambang .....	67
Tabel 4.17 Keahlian Selain Menambang .....	67

Tabel 4.18 Kesejahteraan Penambang .....	68
Tabel 4.19 Hambatan Meningkatkan Kesejahteraan Penambang.....	69
Tabel 4.20 Faktor yang mempengaruhi bekerja di pertambangan.....	70
Tabel 4.21 Perubahan Sosial Ekonomi Akibat Adanya Tambang.....	71

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Tambang Minyak Tradisional .....	5
Gambar 1.2 Pertambangan minyak yang dijadikan wisata .....	8
Gambar 1.3 Kerangka Penelitian .....	25
Gambar 2.1 Diagram Alir Penelitian .....	34
Gambar 3.1 Peta Administrasi Kecamatan Kedewan .....	36
Gambar 3.2 Peta Geologi Kecamatan Kedewan .....	38
Gambar 3.3 Peta Jenis Tanah Kecamatan Kedewan .....	41
Gambar 3.4 Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Kedewan .....	46
Gambar 3.5 Peta Kepadatan Penduduk Kecamatan Kedewan.....	51
Gambar 4.1 Peta Sebaran Sumur Minyak di Kecamatan Kedewan.....	52
Gambar 4.2 Peta Persebaran Responden Kecamatan Kedewan.....	58

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Kuisisioner Penelitian.....	81
Lampiran B Kuisisioner Terbuka .....	83
Lampiran C Peningkatan Pendapatan Sebagai Penambang .....	84
Lampiran D Dokumentasi .....	90

## KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan kekuatan, kesehatan, dan kesempatan yang tak ternilai harganya kepada peneliti sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ Pengaruh Keberadaan Pertambangan Minyak Tradisional Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat di Kecamatan Kedewan Kabupaten Bojonegoro” dengan semaksimal mungkin peneliti mengusahakan kesempurnaan skripsi ini dan dapat diselesaikan guna memperoleh Ijazah S1.

Peneliti menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat kekurangan dan tentunya keberhasilan peneliti tidak terlepas dari bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung ataupun tidak langsung. Oleh karena itu pada kesempatan ini peneliti menyampaikan ucapan terimakasih kepada.

1. Jumadi M.Sc.,Ph.D selaku Dekan Fakultas Geografi yang telah memfasilitasi mahasiswa.
2. Aditya Saputra, Ph.D selaku Wakil Dekan I Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Drs. Yuli Priyana, M.Si selaku pembimbing yang dengan sabar memberikan bimbingan, saran, dan meluangkan waktunya dalam penyusunan skripsi ini.
4. Dosen dan Staff Karyawan/Karyawati Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
5. Orangtua tercinta (Alm. Bapak Enggar Setijoso dan Ibu Yasmiati Sediastuti) dan Kakak tersayang (Arik Setianto) serta saudara saudara yang telah memberikan doa dan semangat kepada peneliti.
6. Fenti Fanjarani yang selalu menjadi support system selama ini, yang selalu Mengingatkan mengerjakan skripsi.
7. Dhita, Amik, Ryan Wahyu yang selalu memberikan motivasi dan membantu selama penyelesaian skripsi ini

8. Teman-teman KAR (Yoga, Rio, Zaqia, Wiku) terimakasih yang memberikan candaan dan semangat peneliti selama penyelesaian skripsi
9. Teman-Teman Fakultas Geografi 2017 yang sedang sama-sama berjuang menyelesaikan skripsi, terimakasih telah sama-sama memberi dukungan.
10. Seluruh Pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini dan tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dan kesalahan dalam penyusunan skripsi ini, sehingga dengan kerendahan hati sangat mengharapkan kritikan dan saran yang membangun dari semua pihak sehingga ini dapat bermanfaat untuk selanjutnya.

Penulis