

**ANALISIS PENGARUH MODAL, BAHAN BAKU, TENAGA KERJA,  
LAMA USAHA DAN TEKNOLOGI TERHADAP HASIL PRODUKSI  
INDUSTRI UKIR DI KELURAHAN PUNDUHSARI KABUPATEN  
WONOGIRI**



**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Tugas dan Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana  
Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun Oleh :

**OKTAFIA DIAN SAPUTRI**

**B300170185**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2021**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**ANALISIS PENGARUH MODAL, BAHAN BAKU, TENAGA KERJA,  
LAMA USAHA DAN TEKNOLOGI TERHADAP HASIL PRODUKSI  
INDUSTRI UKIR DI KELURAHAN PUNDUHSARI KABUPATEN  
WONOGIRI**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**OKTAFIA DIAN SAPUTRI**

**B300 170185**

**Telah diperiksa dan disetujui oleh:**

**Surakarta, 16 Oktober 2021**

**Dosen Pembimbing**



**(Siti Aisyah, S.E., M.Si)**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISIS PENGARUH MODAL, BAHAN BAKU, TENAGA KERJA,  
LAMA USAHA DAN TEKNOLOGI TERHADAP HASIL PRODUKSI  
INDUSTRI UKIR DI KELURAHAN PUNDUHSARI KABUPATEN  
WONOGIRI**



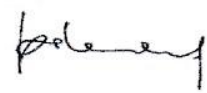
Oleh :

**OKTAFIA DIAN SAPUTRI**

**B300 170 185**

**Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Pada Hari Sabtu, 16 Oktober 2021  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat :**

**Dewan Penguji**

1. Siti Aisyah, S.E., M.Si. (  )  
(Ketua Dewan Penguji)
2. Muhammad Arif, S.E., M.Ec.Dev. (  )  
(Anggota I Dewan Penguji)
3. Drs. Yuni Prihadi Utomo, M.M. (  )  
(Anggota II Dewan Penguji)

**Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis**

**Universitas Muhammadiyah Surakarta**



**Prof. Dr. Anton Agus Setvawan, S.E., M.Si**

**NIK/NIDN. 82970217 1986 031 001**



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jl. A. Yani Tromol Pos I Pabelan Kartasura Telp (0271) 717417 Surakarta - 57102

**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Oktafia Dian Saputri  
NIM : B300170185  
Jurusan : Ekonomi Pembangunan  
Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Modal, Bahan Baku, Tenaga Kerja,  
Lama Usaha Dan Teknologi Terhadap Hasil Produksi  
Industri Ukir Di Kelurahan Punduhsari Kabupaten  
Wonogiri

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 16 Oktober 2021

Yang membuat pernyataan,

**(Oktafia Dian Saputri)**

## **MOTTO**

*“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”*

*(QS. Al-Baqarah: 286)*

*“Maka sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya beserta kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap*

*(QS. Al-Insyirah ayat 5-8)*

*“Jika Allah menolongmu, maka tak ada orang yang dapat mengalahkanmu”*

*(QS. Ali-Imran ayat 160)*

## **PERSEMBAHAN**

### ***Bismillahirrahmanirrahim***

Dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan, skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, hidayah, petunjuk dan kemudahan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Nabi Muhammad SAW, semoga shalawat serta salam senantiasa selalu tercurahkan.
3. Untuk diri sendiri. Terimakasih sudah berjuang, berusaha dan tetap melangkah meski banyak rintangan yang dilalui. Libatkan Allah disetiap langkahmu.
4. Kedua orang tua saya yang tercinta, bapak Jumadi dan tidak lupa ibukku tersayang Rokhiyani yang sudah membesarkan, merawat, menjaga, mendidik dengan penuh kasih sayang dan memberikan motivasi, semangat, doa disetiap langkah anak-anaknya.
5. Kepada kakakku dan seluruh keluarga besar tercinta yang sudah mendoakan.
6. Ibu Siti Aisyah, S.E., M.Si selaku dosen pembimbing skripsi saya, terimakasih atas semua bantuan ibu semoga Allah selalu memberikan perlindungan dan keberkahan kepada ibu.
7. Ibu Siti Fatimah Nurhayati, S.E., M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing penulis selama masa perkuliahan.

8. Dila, Ririn, Nana, Ari, yang selalu menemani dan memberi semangat untuk terus berjuang.
9. Ribka Christiana teman sejak SMP yang selalu memberikan semangat untuk terus berjuang.
10. Teman-teman Kelas C IESP dan teman seperjuangan angkatan 2017 yang sudah memberikan banyak cerita dan warna selama perkuliahan.
11. Teman-teman seperbimbingan dengan saya.
12. Pengrajin ukir di Kelurahan Pundusari yang sudah bersedia mengisi kuisioner penelitian ini.
13. Almamaterku Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.

## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrahmanirrahim*, Alhamdulillah puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena dengan pertolongan dan petunjukNya, sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir skripsi dengan judul “**Analisis Pengaruh Modal, Bahan Baku, Tenaga Kerja, Lama Usaha dan Teknologi Terhadap Hasil Produksi Industri Ukir di Kelurahan Pundusari Kabupaten Wonogiri**” ini dengan baik. Skripsi ini guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Strata 1 pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta dan memperoleh gelar Sarjana Ekonomi. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena ini, pada kesempatan ini penulis dengan segala kerendahan hati ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Sofyan Arif, M.Si, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Prof. Dr. Anton Agus Setyawan, S.E., M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Ibu Eny Setyowati, S.E., M.Si selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Ibu Siti Aisyah, S.E., M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang dengan sabar memberikan waktu, bimbingan dan arahan serta motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.



5. Ibu Siti Fatimah Nurhayati, S.E., M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing penulis selama masa perkuliahan.
6. Dosen-Dosen Program Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan yang telah berkenan memberikan ilmu dengan ikhlas yang tentunya sangat bermanfaat untuk saya kedepannya.
7. Sahabat-sahabat tercinta saya dan teman-teman seperjuangan yang sudah baik, memberikan motivasi, semangat dan warna selama perkuliahan, semoga kalian menjadi orang sukses.
8. Ririn, Dila, Nana, Ari. Terimakasih selalu ada dalam suka dan duka serta semangat yang kalian beri dan terimakasih sudah berjuang bersama selama perkuliahan ini.
9. Ribka Christiana sahabat sejak SMP yang telah memberikan semangat untuk terus berjuang.
10. Seluruh pegawai dan staff Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
11. Semua pihak yang telah membantu saya dalam perjuangan dan penulisan skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Terimakasih banyak, semoga Allah SWT membalas kebaikan-kebaikan kalian dan semoga urusan kalian dipermudahkan.
12. Untuk Diri Sendiri. Terimakasih banyak sudah mau berjuang hingga saat ini. Tetaplah melangkah, berjuang dan jangan mudah menyerah perjalananmu masih panjang. Tetap andalkan Allah SWT disetiap langkahmu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Maka dari itu, kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat diharapkan oleh penulis. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

*Wassalammu'alaikum Wr. Wb.*

Surakarta, 16 Oktober 2021

Penulis

Oktafia Dian Saputri

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh modal, bahan baku, tenaga kerja, lama usaha dan teknologi terhadap hasil produksi industri ukir di Kelurahan Pundusari Kabupaten Wonogiri. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer yang diperoleh melalui observasi, dokumentasi, wawancara dan kuisisioner. Model analisis yang digunakan adalah regresi linier berganda dengan metode *ordinary least square* (OLS). Hasil penelitian menunjukkan variabel bahan baku, tenaga kerja dan teknologi berpengaruh positif dan signifikan terhadap hasil produksi industri ukir di Kelurahan Pundusari Kabupaten Wonogiri. Sedangkan variabel modal dan lama usaha tidak berpengaruh terhadap hasil produksi industri ukir di Kelurahan Pundusari Kabupaten Wonogiri.

Kata kunci: hasil produksi, tenaga kerja, *ordinary least square*.

## **ABSTRACT**

*This research aims to analyze the effect of capital, raw materials, labor, business durations, and technology production of the carving industry in Punduh Sari, Wonogiri Regency. The data used in this study are primary data obtained through observation, documentation, interviews and questionnaires. The analytical model used is multiple linear regression with the ordinary least square (OLS) method. The results showed that the variables of raw materials, labor and technology had a positive and significant effect on the production of the carving industry in Punduh Sari, Wonogiri Regency. While the variables of capital and length of business have no effect on the production of the carving industry in Punduh Sari, Wonogiri Regency.*

*Keywords: production, labor, ordinary least square.*

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
ABSTRAK.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Manfaat Penelitian .....	9
E. Metode Penelitian.....	9
F. Sistematika Pembahasan .....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
A. Landasan Teori.....	13
1. Industri.....	13
2. Teori Produksi .....	14
3. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi .....	17
B. Hubungan Antar Variabel .....	22
C. Penelitian Terdahulu .....	23
D. Kerangka Pemikiran.....	27
E. Hipotesis.....	28

BAB III METODE PENELITIAN.....	29
A. Metode Analisis .....	29
1. Model Estimasi <i>Ordinary Least Square</i> (OLS).....	30
2. Uji Multikolinieritas .....	30
3. Uji Heterokedastisitas.....	31
4. Uji Normalitas Residual .....	32
5. Uji Linieritas Model .....	33
6. Uji Keباikan Model .....	34
7. Uji Validitas Pengaruh (uji t) .....	36
B. Jenis dan Sumber Data .....	37
C. Populasi dan Sampel Penelitian .....	37
D. Metode Pengumpulan Data .....	39
E. Definisi Operasional Variabel.....	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	42
A. Gambaran Umum Daerah Penelitian .....	42
B. Gambaran Umum Responden .....	43
C. Hasil Estimasi .....	49
D. Uji Asumsi Klasik.....	50
E. Uji Keباikan Model.....	52
F. Uji Validitas Pengaruh .....	53
G. Interpretasi Pengaruh Variabel Independen .....	54
H. Interpretasi Ekonomi.....	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
A. Kesimpulan .....	59
B. Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA .....	61
LAMPIRAN.....	66

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Jumlah Industri di Kabupaten Wonogiri tahun 2019 .....	4
Tabel 4. 1 Hasil Estimasi Model Ekonometrik .....	50
Tabel 4. 2 Hasil Uji VIF.....	51
Tabel 4. 3 Hasil Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen .....	54

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 PDRB Kabupaten Wonogiri Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha Tahun 2018-2020 (juta).....	2
Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran.....	28
Gambar 4. 1 Dusun Pengrajin Ukir Di Kelurahan Pundusari .....	43
Gambar 4. 2 Usia Pengrajin Ukir (tahun) di Kelurahan Pundusari.....	43
Gambar 4. 3 Tingkat Pendidikan Pengrajin Ukir di Kelurahan Pundusari .....	44
Gambar 4. 4 Modal Awal Pengrajin Ukir di Kelurahan Pundusari .....	45
Gambar 4. 5 Asal Modal Awal Pengrajin Ukir di Kelurahan Pundusari .....	45
Gambar 4. 6 Biaya Pembelian Bahan Baku Pengrajin Ukir di Kelurahan Pundusari .....	46
Gambar 4. 7 Jumlah Tenaga Kerja Pengrajin Ukir di Kelurahan Pundusari .....	47
Gambar 4. 8 Lama Usaha Pengrajin Ukir di Kelurahan Pundusari .....	47
Gambar 4. 9 Penggunaan Teknologi Pengrajin Ukir di Kelurahan Pundusari ...	48
Gambar 4. 10 Hasil Produksi Pengrajin Ukir di Kelurahan Pundusari.....	49



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Variabel Penelitian.....	66
Lampiran 2. Hasil Regresi .....	68
Lampiran 3. Dokumentasi.....	71