

# SKRIPSI

PENGARUH MODAL USAHA DAN UPAH TENAGA KERJA  
TERHADAP PENYERAPAN TENAGA KERJA SERTA JUMLAH  
PRODUKSI PADA INDUSTRI TAS DI  
KECAMATAN TANGGULANGIN SIDOARJO



Oleh :

**IKKO PRASTYO ADJI**  
NBI : 1231600023

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA  
2020

**PENGARUH MODAL USAHA DAN UPAH TENAGA KERJA  
TERHADAP PENYERAPAN TENAGA KERJA SERTA JUMLAH  
PRODUKSI PADA INDUSTRI TAS DI KECAMATAN  
TANGGULANGIN SIDOARJO**

**S K R I P S I**

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan guna mendapatkan  
Garl Sarjana Ekonomi  
Program Studi Ekonomi Pembangunan  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis**

**Disusun Oleh:**

**Ikko Prastyo Adji**

**NBI : 1231600023**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

**2020**

## **LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING**

Nama Lengkap : Ikko Prastyo Adji

NBI : 1231600023

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Program Studi : Ekonomi Pembangunan

Judul Skripsi :

Pengaruh Modal Usaha Dan Upah Tenaga Kerja Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Serta Jumlah Produksi Pada Industri Tas Di Kecamatan Tanggulangin Sidoarjo

Surabaya, 7 Juni 2020

Mengetahui/Menyetujui

Pembimbing,



**Joko Priyono, SE., MM**

## LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Dipertahankan didepan sidang Dewan Pengaji Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dan dinyatakan diterima untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada tanggal 19 Juni 2020

### TIM PENGUJI :

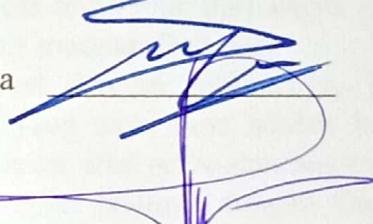
1. Dr. Murgianto, MS

- Ketua



2. Drs. I Made Suparta, MM

- Anggota



3. Joko Priyono, SE., MM

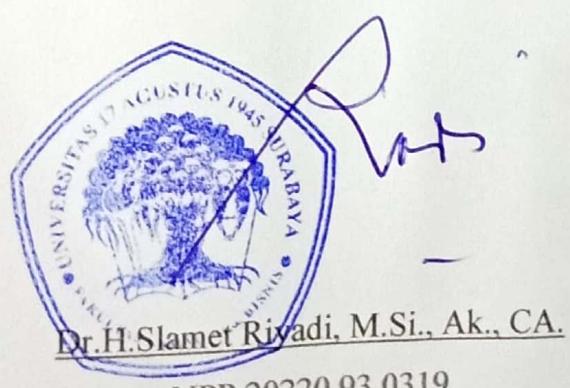
- Anggota



Mengesahkan

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

D e k a n ,



## **SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT**

Saya, yang bertanda tangan dibawah ini :

1. Nama Lengkap (KTP) : Ikko Prastyo Adji (L)
2. NBI : 1231600023
3. Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
4. NIK (KTP) : 3578240503960001
5. Alamat Rumah (KTP) : Jl. Kendangsari 11/32-B, Surabaya

Dengan ini menyatakan skripsi yang berjudul:

### **PENGARUH MODAL USAHA DAN UPAH TENAGA KERJA TERHADAP PENYERAPAN TENAGA KERJA SERTA JUMLAH PRODUKSI PADA INDUSTRI TAS DI KECAMATAN TANGGULANGIN SIDOARJO**

Adalah benar-benar hasil rancangan, tulisan dan pemikiran saya sendiri, dan bukan merupakan hasil plagiat atau menyalin atau menyadur dari karya tulis ilmiah orang lain baik berupa Artikel, Skripsi, Tesis maupun Disertasi.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, jika kemudian hari ternyata terbukti bahwa Skripsi yang saya tulis adalah hasil Plagiat maka saya bersedia menerima sangsi apapun atas perbuatan saya dan bertanggung jawab secara mandiri tanpa ada sangkut pautnya dengan Dosen Pembimbing dan Kelembagaan Fak. Ekonomi dan Bisnis Untag Surabaya.

**Surabaya, 7 Juni 2020**

Yang Membuat,



Ikko Prastyo Adji

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur saya ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga saya diberikan kesempatan untuk melanjutkan pendidikan Program Sarjana Ekonomi dan menyelesaikan skripsi ini dengan penuh kebanggaan. Saya mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan membimbing saya dalam menempuh pendidikan dan menyelesaikan skripsi ini. Ucap terima kasih yang sebesar-besarnya saya tujuhan kepada:

1. Joko Priyono, SE.MM. selaku Pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan, bimbingan, dan tambahan ilmu serta wawasannya. Saya sangat berterima kasih atas waktu yang telah diberikan untuk membimbing, mengoreksi, serta memberikan saran dalam pelaksanaan penelitian dan penulisan skripsi ini. Terima kasih juga saya ucapkan karena telah banyak membantu kelancaran proses perkuliahan saya.
2. Dr. Mulyanto Nugroho, MM., CMA., CPAI. Selaku Rektor Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk menuntut ilmu dan menyelesaikan pendidikan Program Sarjana Ekonomi Pembangunan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
3. Dr. H. Slamet Riyadi, M.Si., Ak., CA. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, atas kesempatan dan fasilitas serta bimbingan yang telah diberikan kepada saya selama menempuh proses perkuliahan pada pendidikan Program Sarjana Ekonomi Pembangunan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
4. Drs. Bambang Wiwoho, MM. selaku Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk boleh melaksanakan penelitian. Terima kasih juga saya ucapkan karena telah banyak membantu kelancaran proses perkuliahan saya.
5. Dr. Murgianto, MS. selaku ketua pengudi dan Drs. I Made Suparta, MM. serta Dr. Ir. Wardah, MP.MM. selaku pengudi, dalam sidang proposal dan sidang skripsi, yang telah memberikan waktu untuk pengarahan dan menambah wawasan keilmuan saya serta memberikan saran yang terbaik selama pelaksanaan penelitian hingga sidang skripsi.

Terima kasih juga saya ucapkan karena telah banyak membantu kelancaran proses perkuliahan saya.

6. Seluruh Staff dan Karyawan Tata Usaha di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, yang telah banyak mendukung dan membantu saya dari awal perkuliahan hingga ujian skripsi ini.
7. Kepada kedua Orang Tua saya dan sahabat-sahabat kampus, sahabat-sahabat suporter bola, sahabat-sahabat ngopi pulang pagi, sahabat-sahabat traveling, Wanda Nova (E.P'2016), Adinda Tita (E.P'2016), Anggie Fransisca (E.P'2016), Yoga Kisna MH (E.P'2016), Rizal Afghani (E.P'2016), M.Nashrul (E.P'2016), Nur Kholis (E.P'2016), M.Khoirus (E.P'2016), Firman Putra C (E.P'2016), Yohanes (E.P'2016), M.Ayub Krisna Fajar (E.P'2016), M.Nainuis Al-Muhaimin (EP'2016), Muhammad (EP'2019), Donny Zakaria (MM'2016), Pinkan Juni Adita (FISIP'2016), Intan Fransiska (IT'2016), M.Dimyati (T.Arsitek'2016), Danial (T.Arsitek'2016), Guntur Yuda Malik (T.Industri'2016), Chusnia (T.Industri'2016), Yuli Wahyuningsih (IAIN Kediri'2016), Sevilla Maulida Zuhriyah (UHAMKA JAKTIM'2019), Nanda Helmalia Putri (UHAMKA JAKTIM'2019), yang telah memberi semangat dan doa serta bantuan dalam menjalani proses perkuliahan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dan menjadi penyemangat saya. Dengan segala kelebihan serta kekurangan yang ada, saya menyadari masih banyak cacat cela dalam skripsi ini dan saya terbuka menerima saran dan kritik untuk perbaikan.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi saya dan para pembaca. Terima kasih.

Surabaya, 7 Juni 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>COVER LUAR.....</b>	<b>i</b>
<b>COVER DALAM .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN DARI DOSEN PEMBIMBING .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI .....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT .....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>ix</b>
<b><i>SUMMARY .....</i></b>	<b>x</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xi</b>
<b><i>ABSTRACT .....</i></b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xxi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xxii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB 2 KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>

2.1 Landasan Teori .....	7
2.1.1 UMKM .....	7
2.1.1.1 Pengertian UMKM .....	7
2.1.1.2 Jenis-jenis Usaha UMKM .....	9
2.1.2 Tenaga Kerja .....	9
2.1.3 Modal Usaha.....	10
2.1.4 Upah Tenaga Kerja.....	13
2.1.5 Penyerapan Tenaga Kerja.....	14
2.1.6 Jumlah Produksi .....	15
2.2 Penelitian Terdahulu .....	16
2.3 Hubungan Antar Variabel .....	18
2.3.1 Pengaruh Modal Usaha Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja.....	18
2.3.2 Pengaruh Upah Tenaga Kerja Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja .....	18
2.3.3 Pengaruh Penyerapan Tenaga Kerja Terhadap Jumlah Produksi.....	19
2.3.4 Pengaruh Modal Usaha Terhadap Jumlah Produksi .....	20
2.3.5 Pengaruh Upah Tenaga Kerja Terhadap Jumlah Produksi.....	20
2.4 Kerangka Berpikir.....	21
2.5 Hipotesis .....	24
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>25</b>

3.1 Desain Penelitian .....	25
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	25
3.3 Jenis dan Sumber Data.....	25
3.4 Populasi dan Sampel.....	26
3.4.1 Populasi .....	26
3.4.2 Sampel .....	26
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	27
3.6 Definisi Variabel dan Definisi Operasional.....	27
3.6.1 Definisi Variabel .....	27
3.6.2 Definisi Operasional .....	29
3.7 Proses Pengolahan Data.....	31
3.8 Metode Analisis Data.....	31
3.8.1 Analisis Regresi Data Panel .....	31
3.8.2 Pemilihan Model Regresi .....	32
3.9 Teknik Pengujian Hipotesis .....	33
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>35</b>
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....	35
4.1.1 Sejarah Industri Tas dan Koper (INTAKO) di Tanggulangin.....	35
4.1.2 Perkembangan Industri Tas dan Koper.....	36
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian.....	37
4.2.1 Gambaran Jumlah Modal Usaha Pada UMKM di INTAKO Periode 2016-2018.....	40

4.2.2 Gambaran Jumlah Upah Tenaga Kerja Pada UMKM di INTAKO Periode 2016-2018 .....	40
4.2.3 Gambaran Jumlah Penyerapan Tenaga Kerja Pada UMKM di INTAKO Periode 2016-2018 .....	41
4.2.4 Gambaran Jumlah Produksi Pada UMKM di INTAKO Periode 2016-2018 .....	42
4.2.5 Gambaran Jumlah Modal Usaha, Upah Tenaga Kerja, Penyerapan Tenaga Kerja Dan Jumlah Produksi Pada UMKM di INTAKO Tahun 2016 .....	42
4.2.6 Gambaran Jumlah Modal Usaha, Upah Tenaga Kerja, Penyerapan Tenaga Kerja Dan Jumlah Produksi Pada UMKM di INTAKO Tahun 2017 .....	43
4.2.7 Gambaran Jumlah Modal Usaha, Upah Tenaga Kerja, Penyerapan Tenaga Kerja Dan Jumlah Produksi Pada UMKM di INTAKO Tahun 2018 .....	44
4.3 Analisis Data.....	45
4.3.1 Analisis Data Panel.....	45
4.3.2 Pemilihan Metode Regresi.....	45
4.3.2.1 Uji Chow .....	45
4.3.2.2 Uji Hausman.....	47
4.3.3 Analisis Regresi Data Panel .....	48
4.4 Pengujian Hipotesis .....	51
4.4.1 Uji T-Statistik .....	51

4.4.2 Uji F-Statistik .....	51
4.4.3 Koefisien Determinasi R <sup>2</sup> .....	52
4.5 Pembahasan Hasil Temuan Penelitian .....	53
4.5.1 Pengaruh Modal Usaha Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja .....	53
4.5.2 Pengaruh Upah Tenaga Kerja Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja .....	54
4.5.3 Pengaruh Penyerapan Tenaga Kerja Terhadap Jumlah Produksi.....	55
4.5.4 Pengaruh Modal Usaha Terhadap Jumlah Produksi .....	56
4.5.5 Pengaruh Upah Tenaga Kerja Terhadap Jumlah Produksi.....	57
4.6 Implikasi Penelitian .....	59
4.7 Keterbatasan Penelitian.....	59
<b>BAB 5 PENUTUP .....</b>	<b>60</b>
5.1 Kesimpulan .....	60
5.2 Saran .....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>63</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>66</b>
1. Lampiran Data Cross Section .....	66
2. Lampiran Data Time Series .....	78
3. Lampiran Data Panel .....	82
4. Lampiran Hasil Uji Chow.....	92

5. Lampiran Hasil Uji Hausman .....	93
6. Lampiran Hasil Regresi Data Panel .....	94
7. Lampiran Kartu Bimbingan Skripsi .....	96
8. Lampiran Surat Ijin Riset Penelitian.....	97
9. Lampiran Hasil Turnitin .....	98

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Perkembangan UMKM Jawa Timur dari Tahun 2013-2017 .....	2
Tabel 1.2 Kontribusi UMKM Jawa Timur terhadap PDB Periode 2013-2017 .....	3
Tabel 2.1 Kriteria Usaha Mikro, Kecil dan Menengah .....	8
Tabel 4.1 Deskripsi Data Per-Variabel .....	38
Tabel 4.2 Jumlah Modal Usaha pada UMKM di Intako Periode 2016-2018 .....	40
Tabel 4.3 Jumlah Upah Tenaga Kerja pada UMKM di Intako Periode 2016-2018 .....	40
Tabel 4.4 Jumlah Penyerapan Tenaga Kerja pada UMKM di Intako Periode 2016-2018 .....	41
Tabel 4.5 Jumlah Produksi pada UMKM di Intako Periode 2016-2018 .....	42
Tabel 4.6 Jumlah Modal Usaha, Upah Tenaga Kerja, Penyerapan Tenaga Kerja dan Jumlah Produksi pada UMKM di Intako tahun 2016 .....	43
Tabel 4.7 Jumlah Modal Usaha, Upah Tenaga Kerja, Penyerapan Tenaga Kerja dan Jumlah Produksi pada UMKM di Intako tahun 2017 .....	43

Tabel 4.8 Jumlah Modal Usaha, Upah Tenaga Kerja, Penyerapan Tenaga Kerja dan Jumlah Produksi pada UMKM di Intako tahun 2018 .....	44
Tabel 4.9 Hasil Uji Chow Model I .....	46
Tabel 4.10 Hasil Uji Chow Model II .....	46
Tabel 4.11 Hasil Uji Hausman Model I .....	47
Tabel 4.12 Hasil Uji Hausman Model II .....	48
Tabel 4.13 Hasil Uji Regresi Data Panel Model I .....	49
Tabel 4.14 Hasil Uji Regresi Data Panel Model II .....	50
Tabel 4.15 Hasil Uji T-Statistik .....	51
Tabel 4.16 Hasil Uji F-Statistik .....	52

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Sumber Modal .....	12
Gambar 3.1 Kerangka Pemikiran .....	23

## **DAFTAR LAMPIRAN**

LAMPIRAN 1. Data Cross Section .....	66
LAMPIRAN 2. Data Time Series .....	78
LAMPIRAN 3. Data Panel .....	82
LAMPIRAN 4. Hasil Uji Chow Model I .....	92
LAMPIRAN 5. Hasil Uji Chow Model II .....	92
LAMPIRAN 6. Hasil Uji Hausman Model I .....	93
LAMPIRAN 7. Hasil Uji Hausman Model II .....	93
LAMPIRAN 8. Hasil Regresi Data Panel Model I .....	94
LAMPIRAN 9. Hasil Regresi Data Panel Model II .....	95
LAMPIRAN 10 Kartu Bimbingan Skripsi.....	96
LAMPIRAN 11 Surat Ijin Riset Penelitian.....	97
LAMPIRAN 12 Hasil Turnitin .....	98



## **ABSTRAK**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh modal usaha dan upah tenaga kerja terhadap penyerapan tenaga kerja serta jumlah produksi pada industri tas di Kecamatan Tanggulangin Sidoarjo. Penelitian ini dilakukan kepada 165 pengusaha UMKM kerajinan tas di INTAKO Kecamatan Tanggulangin Sidoarjo dengan menggunakan teknik dokumentasi.

Penelitian ini menggunakan metode analisis regresi data panel yang digunakan untuk mengetahui pengaruh antara modal usaha, upah tenaga kerja, penyerapan tenaga kerja dan jumlah produksi, analisis data panel ini merupakan kombinasi antar deret waktu (time series data) dan deret hitung (cross section data). Data panel adalah data dari beberapa individu yang sama yang diamati dalam kurun waktu tertentu.

Berdasarkan hasil perhitungan e-views versi 9.0 bahwa besaran kekuatan hubungan antara variabel independen dengan variabel dependen pada model 1 menunjukkan sebesar 0.784, artinya variabel modal usaha, upah tenaga kerja, dan penyerapan tenaga kerja secara bersama-sama memberikan pengaruh terhadap jumlah produksi sebesar 78%. Sedangkan sisanya sebesar 22% disebabkan oleh faktor pengganggu yaitu variabel-variabel lain di luar model yang sebenarnya turut mempengaruhi tetapi tidak dimasukkan ke dalam model penelitian ini. Sedangkan pada model 2 menunjukkan sebesar 0.950, artinya variabel modal usaha, upah tenaga kerja, dan penyerapan tenaga kerja secara bersama-sama memberikan pengaruh terhadap jumlah produksi sebesar 95%. Sedangkan sisanya sebesar 5% disebabkan oleh faktor pengganggu yaitu variabel-variabel lain di luar model yang sebenarnya turut mempengaruhi tetapi tidak dimasukkan ke dalam model penelitian ini.

**Kata Kunci:** UMKM, Modal Usaha, Upah Tenaga Kerja, Penyerapan Tenaga Kerja, Jumlah Produksi

## ***ABSTRACT***

The purpose of this study was to determine the effect of venture capital and labor costs on labor absorption and the amount of production in the bag industry in the Tanggulangin District, Sidoarjo. This research was conducted on 165 SME handicraft entrepreneurs in INTAKO, Tanggulangin District, Sidoarjo using documentation techniques.

This study uses panel data regression analysis method which is used to determine the effect of venture capital, labor wages, labor absorption and production amount, this panel data analysis is a combination of time series data and cross section data. . Panel data is data from several of the same individuals that were observed in a certain period of time.

Based on the results of the calculation of e-views version 9.0 that the magnitude of the strength of the relationship between the independent variable and the dependent variable in Model 1 shows 0.784, meaning that the variables of venture capital, labor wages, and labor absorption together give an effect on the amount of production by 78% . While the remaining 22% is caused by confounding factors, namely other variables outside the model that actually influence but are not included in this research model. While in model 2 shows 0.950, it means that the variables of venture capital, labor wages, and labor absorption together give an influence on the amount of production by 95%. While the remaining 5% is caused by confounding factors, namely other variables outside the model that actually influence but are not included in this research model.

**Keywords:** MSMEs, Business Capital, Labor Wages, Labor Absorption, Total Production