

**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI  
INDUSTRI KECIL BATIK JETIS KABUPATEN SIDOARJO**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi  
Program Studi Ekonomi Pembangunan**



Diajukan Oleh :

**FITRIANI DWI LUKITA**

**NPM : 15410095**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**

**2019**

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Fitriani Dwi Lukita

NPM : 15410095

Alamat : Griya Citra Asri RM 8C/28 Surabaya

Program Studi : Ekonomi Pembangunan

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “ANALISIS FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI INDUSTRI KECIL BATIK JETIS KABUPATEN SIDOARJO” adalah murni karya sendiri dan bukan tiruan (plagiat) karya orang lain. Apabila ternyata pernyataan ini tidak benar, maka saya siap menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana semestinya.

Surabaya, 20 juni 2019

Yang menyatakan



( FITRIANI DWI LUKITA )

NPM : 15410095

**SKRIPSI**

**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI  
INDUSTRI KECIL BATIK JETIS KABUPATEN SIDOARJO**

**Diajukan Oleh :**

**FITRIANI DWI LUKITA**

NPM : 15410095

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH

Dosen Pembimbing I

  
Drs. Ec. Sugeng Widodo, M. Ak.

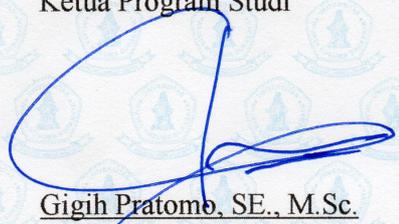
Tanggal, 21/5/2019

Dosen Pembimbing II

  
Ermatry Hariani, SE., M.Se.

Tanggal, 23/6/2019

Ketua Program Studi

  
Gigih Pratomo, SE., M.Sc.

Tanggal, 23/6/2019

**SKRIPSI**

**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI  
INDUSTRI KECIL BATIK JETIS KABUPATEN SIDOARJO**

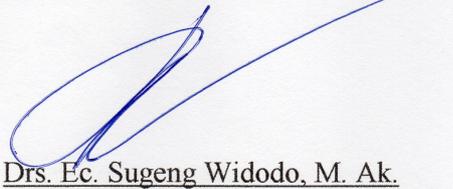
**Dipersiapkan dan disusun oleh :**

**FITRIANI DWI LUKITA**

NPM : 15410095

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

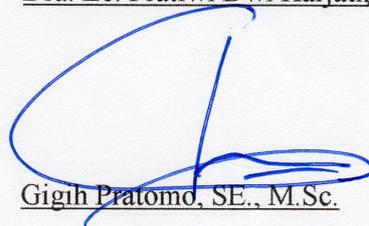


Drs. Ec. Sugeng Widodo, M. Ak.

Anggota Dewan Penguji Lain



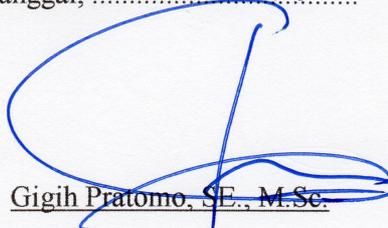
Dra. Ec. Pratiwi Dwi Karjati, MM.



Gigih Pratomo, SE., M.Sc.

Skripsi Ini Telah Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi

Tanggal, 23 Juli 2019



Gigih Pratomo, SE., M.Sc.

Ketua Program Studi

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan Hidayah-Nya sehingga saya mampu menyelesaikan skripsi ini dengan judul "Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Industri Kecil Batik Jetis Kabupaten Sidoarjo". Penyusunan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Dalam penyelesaian skripsi ini, saya menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dorongan berbagai pihak, oleh karena itu saya selaku penulis menyampaikan rasa terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan saya kesehatan, kekuatan, kesabaran dan semangat dalam mengerjakan skripsi ini sampai selesai.
2. Prof. H. Sri Harmadji, dr. Sp. THT-KL(K) selaku Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberi saya kesempatan untuk menjadi bagian dari Civitas Akademika.
3. Drs. Ec. Gimanto Gunawan, MM.,M.Ak. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah menyediakan berbagai fasilitas sebagai penunjang pembelajaran saya selama mengikuti perkuliahan.
4. Gigih Pratomo, SE., M.Sc. selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

5. Drs. Ec. Sugeng Widodo, M. Ak. selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, dan meluangkan waktu untuk memberikan pengarahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Ermatry Hariani, SE., M.Se. selaku Dosen Pembimbing Kedua yang telah meluangkan waktu memberikan bimbingan, memberikan dukungan serta memberikan bantuan dengan penuh kesabaran dan kerendahan hati sehingga skripsi ini tersusun dengan rinci dan baik.
7. Dra. Ec. Pratiwi Dwi Karjati, MM. selaku Dosen Wali yang telah memberikan pengarahan sejak awal masuk perkuliahan.
8. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah banyak memberikan bekal ilmu dan memberikan pembelajaran selama saya mengikuti perkuliahan.
9. Kepala Tata Usaha beserta jajarannya di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
10. Terimakasih tak terhingga kepada Ayah, Ibu, Kakak dan Adik yang telah memberikan motivasi, semangat, dukungan dan dorongan secara moral dan materi, serta do'a yang tak pernah berhenti.
11. Terimakasih untuk Krisna Esa yang telah menemani menyebarkan kuesioner serta memberikan motivasi dan dukungan untuk menyelesaikan skripsi ini.
12. Sahabat saya Lasau, Renny, Fida, Enno, Okta dan Isna yang selalu menemani dari awal masuk perkuliahan serta banyak memberikan semangat, dorongan dan bantuan untuk menyelesaikan skripsi ini.

13. Seluruh teman-teman Angkatan 2015 serta teman-teman Fakultas Ekonomi dan Bisnis terimakasih atas kebersamaannya.

14. Rekan-rekan dan semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Semoga Allah SWT membalas budi semua pihak yang terlibat dalam penulisan skripsi ini. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan pengetahuan, pengalaman, waktu dan tenaga yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca guna menyempurnakan skripsi ini. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat serta menambah wawasan bagi pembaca dan pihak lain yang berkepentingan

Surabaya, 20 juni 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN SUSUNAN DEWAN PENGUJI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
ABSTRAK .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	10
1.3 Tujuan penelitian .....	10
1.4 Manfaat Penelitian .....	10
<b>BAB II TELAAH PUSTAKA</b>	
2.1 Landasan Teori .....	12
2.1.1 Pengertian Industri .....	12
2.1.2 Industri Kecil .....	14
2.1.2.1 Perkembangan Industri Kecil .....	14
2.1.3 Teori Produksi .....	16
2.1.4 Fungsi Produksi .....	17
2.1.4.1 Fungsi Produksi Cobb-Douglas .....	18
2.1.5 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi .....	20
2.2 Hubungan Antar Variabel .....	25
2.2.1 Hubungan Antara Modal Terhadap Poduksi Batik .....	25
2.2.2 Hubungan Antara Tenaga Kerja Terhadap Produksi Batik .....	26
2.2.3 Hubungan Antara Bahan Baku Terhadap Produksi Batik .....	27
2.3 Penelitian Terdahulu .....	28

2.4 Kerangka Konseptual .....	34
2.5 Hipotesis .....	35
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Pendekatan Penelitian .....	36
3.2 Teknik Pengambilan Sampel .....	36
3.2.1 Populasi .....	36
3.2.2 Sampel .....	37
3.3 Identifikasi Variabel .....	38
3.4 Definisi Operasional Variabel .....	38
3.5 Jenis Dan Sumber Data .....	40
3.6 Prosedur Pengumpulan Data .....	41
3.7 Teknik Analisis Data .....	42
3.7.1 Analisis Regresi Linear Berganda .....	42
3.7.2 Uji Asumsi Klasik .....	43
3.7.2.1 Uji Linearitas .....	43
3.7.2.2 Uji Multikolinearitas .....	44
3.7.2.3 Uji Heteroskedastisitas .....	45
3.7.2.4 Uji Autokorelasi .....	45
3.7.2.5 Uji Normalitas .....	46
3.7.3 Uji Hipotesis .....	47
3.7.3.1 Uji Koefisien Regresi Secara Parsial (Uji T) .....	47
3.7.3.2 Uji Koefisien Regresi Secara Bersama-sama (Uji F) .....	48
3.7.3.3 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	48
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Gambaran Umum Penelitian .....	50
4.2 Karakteristik Responden .....	51
4.2.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Modal Awal .....	51
4.2.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Daerah Pemasaran .....	52
4.2.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Penggunaan Modal .....	53
4.2.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Sumber Modal .....	54
4.2.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Tenaga Kerja .....	54

4.2.6 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Tenaga Kerja .	55
4.2.7 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia Tenaga Kerja .....	56
4.2.8 Karakteristik Responden Berdasarkan Harga Bahan Baku .....	57
4.3 Statistik Deskriptif .....	59
4.4 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda .....	60
4.5 Hasil Uji Asumsi Klasik .....	62
4.5.1 Uji Linearitas .....	62
4.5.2 Uji Multikolinearitas .....	63
4.5.3 Uji Heteroskedastisitas .....	65
4.5.4 Uji Autokorelasi .....	66
4.5.5 Uji Normalitas .....	67
4.6 Hasil Uji Hipotesis .....	68
4.6.1 Uji Parsial (Uji T) .....	68
4.6.2 Uji Simultan (Uji F) .....	69
4.6.3 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	70
4.7 Pembahasan .....	71
4.7.1 Pengaruh Modal, Tenaga Kerja, Bahan Baku Terhadap Produksi Batik Jetis Kabupaten Sidoarjo .....	71
4.7.2 Pengaruh Modal Terhadap Produksi Batik Jetis Kabupaten Sidoarjo .....	71
4.7.3 Pengaruh Tenaga Kerja Terhadap Produksi Batik Jetis Kabupaten Sidoarjo .....	73
4.7.4 Pengaruh Bahan Baku Terhadap Prouksi Batik Jetis Kabupaten Sidoarjo.....	74
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Simpulan .....	76
5.2 Saran .....	77
Daftar Pustaka .....	79
Lampiran .....	82

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	28
Tabel 4.1 Rekapitulasi Responden Berdasarkan Modal Awal Pada Industri Kecil Batik Jetis Kabupaten Sidoarjo .....	51
Tabel 4.2 Rekapitulasi Responden Berdasarkan Daerah Pemasaran Pada Industri Kecil Batik Jetis Kabupaten Sidoarjo .....	52
Tabel 4.3 Rekapitulasi Responden Berdasarkan Penggunaan Modal Pada Industri Kecil Batik Jetis Kabupaten Sidoarjo .....	53
Tabel 4.4 Rekapitulasi Responden Berdasarkan Sumber Modal Pada Industri Kecil Batik Jetis Sidoarjo .....	54
Tabel 4.5 Rekapitulasi Responden Berdasarkan Jumlah Tenaga Kerja Pada Industri Kecil Batik Jetis Kabupaten Sidoarjo.....	55
Tabel 4.6 Rekapitulasi Responden Berdasarkan Pendidikan Tenaga Kerja Pada Industri Kecil Batik Jetis Kabupaten Sidoarjo .....	56
Tabel 4.7 Rekapitulasi Responden Berdasarkan Usia Tenaga Kerja Pada Industri Kecil Batik Jetis Kabupaten Sidoarjo .....	57
Tabel 4.8 Rekapitulasi Responden Berdasarkan Harga Bahan Baku Pada Industri Kecil Batik Jetis Kabupaten Sidoarjo .....	58
Tabel 4.9 Statistik Deskriptif Variabel Penelitian .....	59
Tabel 4.10 Hasil Regresi Linear Berganda .....	61
Tabel 4.11 Hasil Uji Linearitas .....	62
Tabel 4.12 Uji Multikolinearitas Dengan Deteksi TOL dan VIF .....	63
Tabel 4.13 Uji Multikolinearitas Dengan Deteksi Klein .....	64
Tabel 4.14 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	65
Tabel 4.15 Hasil Uji Autokorelasi .....	66
Tabel 4.16 Hasil Perhitungan Uji T .....	68
Tabel 4.17 Hasil Perhitungan Uji F .....	70
Tabel 4.18 Hasil Perhitungan Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	70

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Klasifikasi Tenaga Kerja .....	23
Gambar 2.2 Kerangka Konseptual .....	34
Gambar 4.1 Hasil Uji Normalitas .....	67

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Kuesioner Responden .....	82
Lampiran 2. Hasil Kuesioner Penelitian Produksi Batik .....	85
Lampiran 3. Hasil Pengujian Olah Data Menggunakan <i>Software Eviews 6</i> .	86

## ABSTRAK

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh modal, tenaga kerja dan bahan baku terhadap produksi industri kecil Batik Jetis Kabupaten Sidoarjo. Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode kuantitatif. Data yang digunakan dalam penelitian ini data primer dengan melakukan pengamatan secara langsung ke lokasi serta wawancara terhadap reesponden berdasarkan panduan kuesioner. Dan data sekunder yang diperoleh secara tiak langsung melalui perantara atau sumber lain seperti catatan, jurnal, literatur. Jumlah responden adalah 35 orang. Alat analisis penelitian menggunakan analisis regresi linear berganda dan uji asumsi klasik. Berdasarkan hasil penelitian dengan bantuan *software Eviews 6* dapat disimpulkan bahwa secara parsial variabel modal dan bahan baku berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi batik. Sedangkan variabel tenaga kerja berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap produksi batik. Secara simultan variabel modal, tenaga kerja, dan bahan baku berpengaruh signifikan terhadap produksi batik.

**Kata Kunci : Industri Kecil, Modal, Tenaga Kerja, Bahan Baku, Produksi Batik.**

## **ABSTRACT**

*The purpose of this study was to determine the effect of capital, labor and raw materials on the small industrial production of Batik Jetis Sidoarjo Regency. The method used in this study uses quantitative methods. The data used in this study are primary data by conducting direct observations to the location and interviews with the respondents based on the questionnaire guidelines. And secondary data obtained indirectly through intermediaries or other sources such as notes, journals, literature. The number of respondents is 35 people. The research analysis tool uses multiple linear regression analysis and classic assumption test. Based on the results of the study with the help of software Eviews 6, it can be concluded that partially the variables of capital and raw materials have a positive and significant effect on batik production. While the labor variable has a positive and not significant effect on batik production. Simultaneously the variables of capital, labor, and raw materials have a significant effect on batik production.*

**Keywords : Small Industries, Capital, Labor, Raw Materials, Batik Production.**