

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PRODUKSI USAHA SALAK  
(Studi Kasus: Kecamatan Srumbung-Kabupaten Magelang)**

*THE DETERMINANT OF THE ZALACCA BUSINESS PRODUCTION  
(Case Study: Srumbung District-Magelang Regency)*

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh

**MUTIARA PINTAMI**

**20160430083**

**PROGRAM STUDI EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2020**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Mutiara Pintami

Nomor Mahasiswa : 20160430083

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: **“ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI USAHA SALAK (Studi Kasus Kecamatan Srumbung Kabupaten Magelang)”** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan 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 ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 22 April 2020



Mutiara Pintami

## **MOTTO**

Wahai orang-orang yang beriman, mohonlah pertolongan kepada Allah dengan sabar dan sholat, sungguh Allah beserta orang-orang yang sabar

(Qs. Al-Baqarah ayat 153)

Dan janganlah kamu berputus asa dari rahmat Allah. Sesungguhnya tiada berputus dari rahmat Allah melainkan orang-orang yang kafur

(QS Yusuf : 87)

Maka sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan

(QS. Al Insyirah : 5)

## **PERSEMBAHAN**

Puji Syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karuniaNYA, untuk jutaan impian yang harus dicapai dan harapan hidup yang lebih bermakna, diiringi dengan do'a, skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Ibu Mihai Aini, yang selalu memberikan semangat dan memanjatkan do'a untuk anaknya demi kesuksesannya, yang selalu mendukung apapun yang dilakukan oleh anaknya, seakan sabarnya tiada terbatas
2. Bapak Apindi, yang selalu memberikan motivasi dan mengarahkan anak gadisnya untuk meraih apa yang dicita-citakan, dan yang selalu mengingatkan untuk tidak melupakan dan selalu mendekatkan diri kepada Sang Pencipta.
3. Adek Naufal Abdul Aziz, yang selalu memberikan semangat agar selalu kuat dalam menghadapi rintangan yang harus dijalankan.
4. Fiko Agung Pradana, yang turut memanjatkan do'a, memberikan semangat, mengarahkanku untuk meraih apa yang dicita-citakan dan mengingatkan untuk selalu mendekatkan diri kepada Sang Pencipta.
5. Almamater Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
6. Teman – temanku yang selalu kusayangi

Maafkan segala kekhilafan yang pernah penulis lakukan dan terima kasih atas do'a dukungan, serta motivasi yang tak pernah berhenti, karena tanpa mereka tidak mungkin penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik.

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatu.

Segala puji bagi Allah SWT, Tuhan yang telah memberikan limpahan nikmat berupa kemudahan dan kebaikan-Nya sehingga mahakarya dengan judul **Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usaha Salak (Studi Kasus Kecamatan Srumbung Kabupaten Magelang)** telah selesai disusun. Selain sebagai tugas skripsi yang peneliti buat ini bertujuan untuk memberikan informasi kepada para pembaca tentang analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usaha salak tersebut.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu prasyarat dalam memperoleh gelar sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Banyak sekali hambatan dalam penyusunan skripsi ini, oleh karena itu selesainya skripsi ini bukan semata karena kemampuan peneliti saja, akan tetapi banyak pihak yang mendukung dan membantu. Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Nano Prawoto, SE., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah membimbing dan membantu penulis dalam banyak aspek hingga terselesainya skripsi ini, terima kasih telah memberikan masukan, arahan yang baik dan kesabaran dalam membimbing penulis.
2. Ibu Mihai Aini dan Bapak Apindi selaku orang tua dan motivator utama bagi penulis yang selalu memberikan doa, nasihat, dukungan moral maupun materiil sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dan masa studi ini tepat waktu.
3. Adek saya tercinta Naufal Abdul Aziz. yang selalu memberikan semangat agar selalu kuat dalam menghadapi rintangan yang harus dijalankan.
4. Camat dan segenap perangkatnya di Kecamatan Srumbung yang telah memberikan perizinan, serta masyarakat Kecamatan Srumbung yang telah memberikan bantuan serta berkenan menjadi responden dalam penelitian yang penulis lakukan.

5. Teruntuk Fiko Agung Pradana, yang turut memanjatkan do'a, memberikan semangat, mengarahkan penulis untuk meraih apa yang dicita-citakan dan mengingatkan untuk selalu mendekatkan diri kepada Sang Pencipta.
6. Teruntuk temen sepembimbingan Niken Inka Pangestuti yang telah menemani saya penelitian dan mencari persyaratan,
7. Orang-orang di sekelilingku yang sangat mencintaiku, selalu memberi semangat, doa dan segala bentuk bantuan yaitu Ninda, Tenia, Anin, Dina Rugaya, dan seluruh sahabatku dimanapun mereka berada yang tidak bisa disebut satu persatu.
8. Teman-teman satu program studi Ekonomi 2016 yang sudah membantu dan memberi semangat.
9. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang sudah memberikan banyak pengetahuan.

Penulis menyadari ketidaksempurnaan yang ada dalam skripsi ini, karena sesungguhnya kesempurnaan hanyalah milik Allah SWT semata, oleh karenanya penulis memohon maaf atas segala kekurangan. Besar harapan penulis agar penelitian topik terkait yang akan datang akan semakin baik. Maka dari itu kritik dan saran akan sangat dibutuhkan demi penelitian selanjutnya agar dapat lebih baik dalam penyusunan serta hasil penelitian skripsi.

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatu.

Yogyakarta, 22 April 2020

Mutiara Pintami

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	8
C. Tujuan Penelitian .....	9
D. Manfaat Penelitian .....	10
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>11</b>
A. Landasan Teori.....	11
1. Teori Produksi .....	11
2. Fungsi produksi .....	12
3. Fungsi Produksi Cobb-Douglas.....	24
4. Pembangunan Pertanian .....	25
5. Transformasi pertanian.....	26
6. Produksi Usaha Salak .....	29
7. Modal.....	30
a. Definisi Modal .....	30
b. Klasifikasi Modal.....	32
8. Tenaga Kerja .....	33
9. Teknologi.....	39
10. Peran Kelompok Tani.....	40
11. Peran Pemerintah.....	41
12. Frekuensi Pemupukan .....	42
a. Pupuk Alam .....	43
b. Pupuk Buatan (Anorganik) .....	44

13. Penggunaan pestisida .....	46
14. Jarak tanam .....	46
B. Penelitian Terdahulu .....	48
C. Hipotesis.....	57
D. Kerangka Pemikiran.....	59
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>60</b>
A. Objek Penelitian .....	60
B. Jenis Data .....	60
1. Data Primer.....	60
2. Data Sekunder .....	61
C. Teknik Pengambilan Sampel.....	62
1. Populasi .....	62
2. Sampel .....	62
D. Teknik Pengumpulan Data.....	63
1. Metode Wawancara .....	63
2. Metode Kuesioner .....	63
3. Dokumentasi.....	64
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	64
F. Uji Instrument Data.....	66
1. Uji Validitas .....	67
2. Uji Reliabilitas.....	68
G. Metode Analisis Data.....	69
1. Statistik Deskriptif.....	69
2. Deteksi Asumsi Klasik .....	69
a. Uji Normalitas.....	70
b. Uji Heteroskedastisitas .....	70
c. Uji Multikolinearitas.....	71
3. Analisis Regresi Berganda .....	72
a. Deteksi Signifikansi Simultan (Uji F) .....	74
b. Deteksi Hipotesis secara Parsial (Uji t) .....	74
c. Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	75
H. Uji Hipotesis .....	76
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM.....</b>	<b>79</b>
A. Gambaran Umum Kecamatan Srumbung Kabupaten Magelang .....	79
1. Kondisi Geografis.....	79
2. Kondisi Demografi .....	81
B. Deskripsi Penggunaan Faktor Produksi .....	83
C. Gambaran Umum Usaha Pertanian pada Produksi Salak .....	88
D. Karakteristik Responden .....	91
E. Analisis Produksi Usaha Salak.....	100
<b>BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>102</b>
A. Uji Kaulitas Instrumen Data .....	102
1. Uji Validitas .....	102
2. Uji Reliabilitas.....	104
B. Analisis Statistik Deskriptif .....	105



C. Uji Hipotesis dan Analisis Data .....	106
1. Uji Asumsi Klasik .....	106
2. Analisis Regresi Linear Berganda .....	109
D. Pembahasan .....	117
1. Modal.....	117
2. Tenaga Kerja .....	118
3. Teknologi.....	120
4. Peran Kelompok Tani.....	122
5. Peran Pemerintah.....	124
6. Frekuensi Pemupukan .....	126
7. Penggunaan pestisida .....	128
8. Jarak tanam.....	130
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>132</b>
A. Kesimpulan .....	132
B. Saran.....	133
C. Keterbatasan Peneliti.....	134
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>136</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>139</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1	Produksi dan Permintaan (Ekspor) Salak Tahun 2015 - 2018.....	3
Tabel 4. 1	Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia.....	81
Tabel 4. 2	Jumlah penduduk menurut Pendidikan.....	82
Tabel 4. 3	Kelompok Tani Kecamatan Srumbung Kabupaten Magelang .....	85
Tabel 4. 4	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	92
Tabel 4. 5	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	93
Tabel 4. 6	Karakteristik Responden Berdasarkan Status Pernikahan .....	94
Tabel 4. 7	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenjang Pendidikan.....	94
Tabel 4. 8	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenjang Pekerjaan .....	95
Tabel 4. 9	Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Keluarga.....	96
Tabel 4. 10	Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan .....	97
Tabel 4. 11	Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Produksi .....	97
Tabel 4. 12	Karakteristik Responden Berdasarkan Harga .....	98
Tabel 4. 13	Karakteristik Responden Berdasarkan Pendapatan.....	99
Tabel 4.14	Komponen Modal, Biaya Rata – Rata, Produksi dan Produktivitas Usaha Salak.....	100
Tabel 5. 1	Hasil Uji Validitas.....	102
Tabel 5. 2	Hasil Uji Reliabilitas .....	104
Tabel 5. 3	Hasil Uji Analisis Deskriptif.....	105
Tabel 5. 4	Hasil Uji Normalitas .....	106
Tabel 5. 5	Hasil Uji Multikolinearitas.....	107
Tabel 5. 6	Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	108
Tabel 5. 7	Hasil Uji T (Parsial) .....	110
Tabel 5. 8	Hasil uji F (Simultan).....	115
Tabel 5. 9	Hasil Uji Analisis Koefisien Determinasi.....	116

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kurva Produksi Total dari Satu Input Variabel L .....	15
Gambar 2. 2 Kurva Produksi Rata – Rata.....	16
Gambar 2. 3 Kurva Produksi Marginal.....	16
Gambar 2. 4 Kurva Produk Total .....	18
Gambar 2. 5 Kurva Produk Marjinal .....	18
Gambar 2. 6 Hubungan antara produksi total, produksi rata – rata dan produksi marginal dari penggunaan faktor produksi tenaga kerja .....	20
Gambar 2. 7 Tenaga Kerja .....	38
Gambar 2. 8 Kerangka Pemikiran Teori .....	<b>59</b>
Gambar 4. 1 Peta Kecamatan Srumbung .....	79

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian.....	139
Lampiran 2 Data Identitas Responden.....	146
Lampiran 3 Rekapitulasi Jawaban Responden.....	155
Lampiran 4 Hasil Uji Instrumen Data.....	170
Lampiran 5 Hasil Analisis Statistik Deskriptif.....	176
Lampiran 6 Hasil Uji Asumsi Klasik.....	176
Lampiran 7 Hasil Analisis Regresi Berganda.....	179
Lampiran 8 Dokumentasi.....	180