

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN
USAHATANI KELAPA KOPYOR DI DESA NGAGEL,
KECAMATAN DUKUHSETI, KABUPATEN PATI**

SKRIPSI

Oleh

YUSNIYATIN SHOLIKAH



**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
S E M A R A N G
2020**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN
USAHATANI KELAPA KOPYOR DI DESA NGAGEL,
KECAMATAN DUKUHSETI, KABUPATEN PATI**

Oleh

**YUSNIYATIN SHOLIKAH
NIM : 23040116120008**

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
pada Program Studi Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian
Universitas Diponegoro**

**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
S E M A R A N G
2020**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yusniyatn Sholikah
NIM : 23040116120008
Program Studi : S1 Agribisnis

Dengan ini menyatakan sebagai berikut :

1. Karya ilmiah yang berjudul :
Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Kelapa Kopyor di Desa Ngagel, Kecamatan Dukuhseti, Kabupaten Pati dan penelitian yang terkait dengan karya ilmiah ini adalah hasil kerja saya sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam karya ilmiah ini, telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Saya juga mengakui karya ilmiah ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh pembimbing saya, yaitu : **Dr. Ir. Bambang Mulyatno Setiawan, M.S. dan Dr. Ir. Wiludjeng Roessali, M.Si.**

Apabila dikemudian hari dalam karya ilmiah ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik oleh saya, maka gelar akademik saya yang telah saya dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.

Semarang, Desember 2020

Penulis

Yusniyatn Sholikah

Mengetahui

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota

Dr. Ir. Bambang Mulyatno S., M.S.
NIP. 19560317 198303 1 002

Dr. Ir. Wiludjeng Roessali, M.Si.
NIP. 19590130 198601 2 002

Judul Skripsi : FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN USAHATANI KELAPA KOPYOR DI DESA NGAGEL, KECAMATAN DUKUHSETI, KABUPATEN PATI

Nama Mahasiswa : Yusniyatih Sholikah

Nomor Induk Mahasiswa : 23040116120008

Program Studi/Departemen : S1 AGRIBISNIS/PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidang di hadapan Tim Pengujian
dan dinyatakan lulus pada tanggal

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota

Dr. Ir. Bambang Mulyatno S., M.S.

Dr. Ir. Wiludjeng Roessali, M.Si.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program

Ketua Program Studi

Dr. Ir. Bambang Mulyatno S., M.S.

Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Dekan

Ketua Departemen

Prof. Dr. Ir. Bambang W. H. E. P., M.S., M.Agr. IPU. Ir. Didik W. Widjajanto, M.Sc.Res., Ph.D.

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN
USAHATANI KELAPA KOPYOR DI DESA NGAGEL KECAMATAN
DUKUHSETI KABUPATEN PATI**

OLEH
Yusniyatın Sholikah

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pendapatan dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usahatani kelapa kopyor di Desa Ngagel, Kecamatan Dukuhseti, Kabupaten Pati yang meliputi jumlah pohon, jumlah produksi, tenaga kerja dan tipe kelapa kopyor. Metode penelitian yang digunakan adalah survei. Penentuan lokasi dilakukan dengan sengaja atas pertimbangan Kecamatan Dukuhseti mempunyai produksi kelapa kopyor tertinggi. Penelitian dilaksanakan pada 24 Desember 2019 sampai 20 Januari 2020. Metode penentuan sampel yang digunakan yaitu dengan *purposive sampling*. Jumlah responden sebanyak 45 petani kelapa kopyor. Pengumpulan data dilaksanakan dengan wawancara. Analisis data yang digunakan adalah analisis biaya produksi, penerimaan dan pendapatan, serta analisis statistik yaitu uji *independent sample t test*, uji *one sample t test* dan regresi linier berganda untuk menganalisis pengaruh jumlah pohon, jumlah produksi, tenaga kerja dan tipe kelapa kopyor terhadap pendapatan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata pendapatan sebesar Rp 471.113,58,-/0,030ha/bulan untuk kelapa kopyor tipe dalam dan Rp 483.688,-/0,030ha/bulan untuk kelapa kopyor tipe genjah. Faktor jumlah pohon, jumlah produksi, tenaga kerja dan tipe berpengaruh serempak terhadap pendapatan kelapa kopyor. Secara parsial jumlah produksi, tenaga kerja, jenis kelapa mempengaruhi pendapatan, sementara jumlah pohon tidak berpengaruh.

Kata Kunci : kelapa kopyor, pendapatan

**FACTORS AFFECTING THE INCOME OF KOPYOR COCONUT
FARMING IN NGAGEL VILLAGE, DUKUHSETI DISTRICT, PATI
REGENCY**

**BY
YUSNIYATIN SHOLIKAH**

ABSTRACT

This study aimed to analyze the income and factors that influence the income of kopyor coconut in Ngagel Village, Dukuhseti District, Pati Regency which include the number of trees, the amount of production, labor and types of kopyor coconuts. The research method used was a survey. The location was determined deliberately based on the consideration that Dukuhseti District had the highest production of kopyor coconut. The study was conducted on December 24th, 2019 to January 20th, 2020. The method of determining the sample was used purposive sampling. The respondents was used 45 kopyor coconut farmers. Data collection was carried out by interview. Analysis of the data was used the analysis of production costs, revenue and income, and statistical analysis, namely the independent sample t test, one sample t test and multiple linear regression to analyze the effect of the number of trees, the amount of production, labor and types of coconut coffee on income. The results showed that the average income of Rp 471.113,58/0,030ha/month for kopyor coconut and Rp 483.688,63/0,030ha/month for dwarf kopyor coconut type. Factors on the number of trees, the amount of production, labor and type have a simultaneous effect on the income of Kopyor coconut. Partially the amount of production, labor, type of coconut affects income, while the number of trees has no effect.

Keywords: income, kopyor coconut

KATA PENGANTAR

Perhitungan pendapatan usahatani merupakan salah satu cara yang dapat digunakan untuk mengevaluasi berjalannya usahatani yang sedang dilakukan. Besarnya pendapatan dapat dipengaruhi oleh beberapa faktor baik faktor ekonomi maupun sosial. Petani di Desa Ngagel membudidayakan dua tipe kelapa kopyor, yaitu kelapa kopyor dalam dan kelapa kopyor genjah. Dua tipe kelapa kopyor tersebut memiliki kelebihan dan kekurangan masing-masing. Keunggulan yang dimiliki kelapa dalam kopyor mengenai harganya yang lebih tinggi diharapkan dapat mengkompensasi pendapatan kelapa dalam kopyor karena periode produksi yang lebih lama dan produksi yang lebih rendah dibandingkan kelapa kopyor tipe genjah. Berdasarkan hal tersebut perlu dilakukan penelitian untuk membuktikan apakah perbedaan tipe kelapa kopyor mempengaruhi pendapatan.

Puji syukur penyusun panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Kelapa Kopyor di Desa Ngagel, Kecamatan Dukuhseti, Kabupaten Pati. Penulis menyadari penulisan Skripsi ini mendapat bimbingan, dukungan dan bantuan dari beberapa pihak, maka dari itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. Ir Bambang Mulyatno Setiawan, M.S. selaku Pembimbing Utama dan Dr. Ir. Wiludjeng Roessali, M.Si. selaku Pembimbing Anggota yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi.

2. Prof. Dr. Ir. Bambang Waluyo Hadi Eko Prasetyono., M.S., M.Agr. IPU. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.
3. Ir. Didik Wisnu Widjajanto, M.Sc.Res., Ph.D. selaku Ketua Departemen Pertanian yang telah menyetujui judul penelitian ini untuk Skripsi.
4. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku ketua Program Studi S1 Agribisnis yang telah menyetujui judul penelitian ini untuk penulisan Skripsi.
5. Dr. Ir. Wiludjeng Roessali, M.Si. selaku Kepala Laboratorium Manajemen Agribisnis yang telah menyetujui judul penelitian ini untuk Skripsi.
6. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Dosen Wali yang telah memberikan bimbingan selama masa perkuliahan.
7. Bapak Ibu Dosen Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro yang telah memberikan bimbingan dan ilmu selama masa perkuliahan.
8. Orang tua yaitu Bapak Laspin dan Ibu Sutini, adik saya Adisti yang telah memberikan dukungan, do'a, dan semangat.
9. Petani Kelapa Kopyor di Desa Ngagel atas kerjasamanya selama pelaksanaan penelitian guna penulisan Skripsi ini.
10. Giarti, Dyah Rasti, Ana Wijayanti, Reza Siskana Lia, Tutik Istiqomatin, Nisa Alfian Nikmah, Dewi Larasati, Lailatul Wahda dan Ispita Ekawati selaku teman dekat penulis yang telah memberikan dukungan dan semangat.
11. Teman-teman S1 Agribisnis 2016 Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro atas kebersamaan selama masa perkuliahan.

12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu oleh penulis.

Penulis menyadari dalam laporan ini masih belum sempurna dan terdapat kekurangan, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Penulis berharap Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Semarang, Desember 2020

Yusniyat Sholikah

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR ILUSTRASI	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Tujuan dan Manfaat	6
1.4. Hipotesis	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Kelapa Kopyor	8
2.2. Usahatani	9
2.3. Produksi	10
2.4. Produktivitas	11
2.5. Investasi dan Penyusutan	11
2.6. Biaya	12
2.7. Tenaga Kerja	13
2.8. Penerimaan	14

2.9. Pendapatan	14
2.10. R/C Ratio	15
2.11. Penelitian Terdahulu	17
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1. Kerangka Pemikiran	19
3.2. Metode Penelitian	21
3.3. Waktu dan Lokasi Penelitian	21
3.4. Metode Penentuan Sampel	22
3.5. Metode Pengumpulan Data	22
3.6. Analisis Data	23
3.7. Batasan Variabel dan Konsep Pengukuran	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1. Gambaran Umum Wilayah	32
4.2. Gambaran Umum Usahatani Kelapa Kopyor	33
4.3. Karakteristik Petani Kelapa Kopyor	37
4.4. Analisis Pendapatan Usahatani Kelapa Kopyor	40
4.5. Uji <i>Independent Sample t Test</i>	45
4.6. Uji <i>One Sample t Test</i>	47
4.7. Uji Asumsi Klasik	47
4.8. Analisis Regresi Linier Berganda	50
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	62
RIWAYAT HIDUP	91

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Karakteristik Responden Berdasarkan Umur Tingkat Pendidikan dan Pengalaman Usahatani	37
2. Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	38
3. Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman Usahatani	39
4. Karakteristik Responden Berdasarkan Rata-Rata Kepemilikan Tipe Pohon Kelapa Kopyor	40
5. Rincian Biaya Produksi	41
6. Rincian Jumlah Produksi dan Penerimaan Usahatani Kelapa Kopyor	43
7. Rincian Pendapatan Kelapa dalam kopyor dan Kelapa genjah Kopyor	44
8. Hasil Uji Beda <i>Independent t Test</i> Jumlah Pohon, Jumlah Produksi dan Pendapatan	45
9. Hasil Uji Multikolinearitas	48
10. Hasil Uji Heteroskedastisitas	50
11. Hasil Uji Regresi Linear Berganda	51
12. Hasil Uji T	52

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Kerangka Pemikiran	20

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Peta Kecamatan Dukuhseti Kabupaten Pati	60
2. Kuesioner	61
3. Identitas Responden	65
4. Tenaga Kerja	68
5. Biaya Produksi	71
6. Penerimaan, Pendapatan dan R/C Ratio	74
7. Faktor	77
8. Uji <i>Independent Sample t Test</i> Jumlah Pohon, Jumlah Produksi dan Pendapatan	80
9. Uji <i>One Sample t-Test</i> RC Ratio	82
10. Uji Normalitas	83
11. Uji Multikolinearitas	84
12. Uji Autokorelasi	85
13. Uji Heteroskedastisitas	86
14. Uji F	87
15. Uji T	88
16. Uji Koefisien Determinasi	89
17. Dokumentasi	90