

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI PENDAPATAN
PETANI JERUK PAMELO DI KABUPATEN PATI**

SKRIPSI



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA**

com/2021 user

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI PENDAPATAN
PETANI JERUK PAMELO DI KABUPATEN PATI**

SKRIPSI

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan
guna memperoleh derajat gelar Sarjana Pertanian
di Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret**



Oleh :

Hanik Muzdalifah

H0817040

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SELAS MARET
SURAKARTA**

2021
commit to user

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI PENDAPATAN
PETANI JERUK PAMELO DI KABUPATEN PATI**

Yang diajukan dan disusun oleh :

Hanik Muzdalifah

H0817040

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji

Pada tanggal : 30 Juli 2021

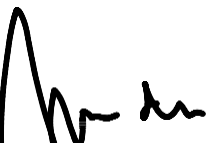
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

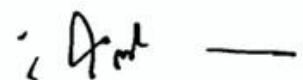
Ketua

Anggota I

Anggota II


Dr. Ir. Kusnandar, M.Si.
NIP. 196707031992031004


Dr. Agr. Sc. Ernoiz Antrivandarti, S.P., M.P., M.Ec.
NIP. 198010242009122003


Dr. Ir. Joko Sutrisno, M.P.
NIP. 196708241992031003

Surakarta, 20 September 2021

Mengetahui,

Dekan

Fakultas Pertanian

Universitas Sebelas Maret



Prof. Dr. Ir. Samanhudi, S.P., M.Si., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 196806101995031003

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pendapatan Petani Jeruk Pamelon di Kabupaten Pati” sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar sarjana di Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Skripsi ini tidak terwujud tanpa adanya dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Kedua orang tua saya, Bapak Muhyi dan Ibu Hanifah, serta kedua kakak saya M Ali Muhsan dan Andi Muhtar. Terima kasih atas segala kasih sayang, dukungan, semangat, doa, dan kesempatan yang diberikan sehingga Penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Samanhudi S.P., M.Si., IPM selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Ibu Dr. Ir. Sri Marwanti, M.S. selaku Kepala Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
4. Ibu Dr. Umi Barokah, S.P., M.P. selaku Ketua Komisi Sarjana Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
5. Bapak Dr. Ir. Kusnandar, M.Si selaku dosen pembimbing utama sekaligus pembimbing akademik saya yang telah mendampingi dan memberikan ilmu, masukan serta saran dengan sangat baik sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Ibu Dr. Agr. Sc. Ernoiz Antriyandarti, S.P., M.P., M.Ec. selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan ilmu, masukan serta saran dengan sangat baik sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan
7. Dr. Ir. Joko Sutrisno, M.P. selaku dosen penguji yang telah memberikan ilmu, masukan serta saran dengan sangat baik sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan

commit to user

8. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Agribisnis dan Fakultas Pertanian, serta seluruh staff/karyawan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret, atas ilmu dan pelayanan yang diberikan selama masa perkuliahan penulis di Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret.
9. Kakak-kakak Bangtan yang senantiasa menemani, menyemangati, dan memberikan dukungan moril setiap harinya.
10. Teman-teman seperbimbingan Fitria, Galuh, dan Gaby atas semangat dan dukungannya selama perkuliahan dan penulisan skripsi.
11. Segenap keluarga Dactulos (Agribisnis angkatan 2017) yang senantiasa menemani, memberi semangat, dukungan dan membagi ilmu selama perkuliahan maupun penulisan skripsi.
12. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa di dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna, namun penulis berharap semoga skripsi ini dapat dijadikan sebagai acuan dan tambahan referensi dalam penulisan skripsi di masa yang akan datang.

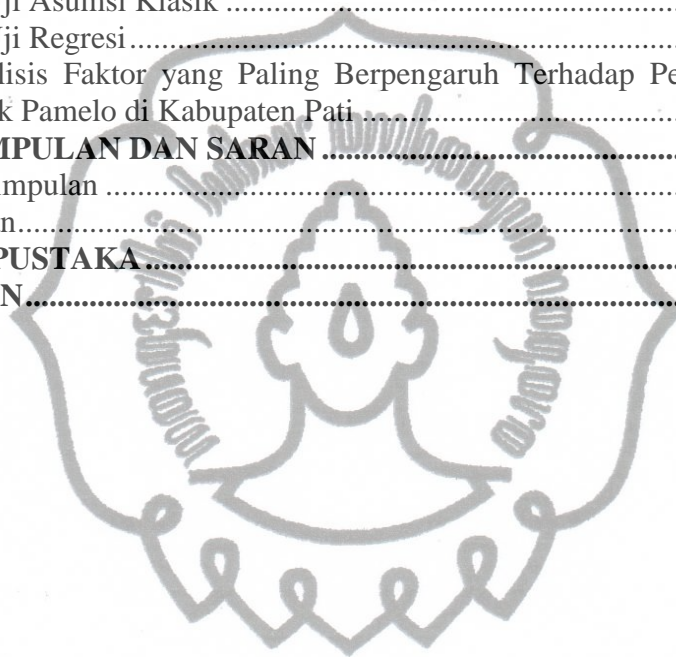
Surakarta, 24 Juli 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
RINGKASAN	xi
SUMMARY	xii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Kegunaan Penelitian.....	7
II. LANDASAN TEORI	8
A. Penelitian Terdahulu	8
B. Tinjauan Pustaka	15
1. Jeruk Pamelos (<i>Citrus maxima</i>) Bageng Taji.....	15
2. Produksi	16
3. Usahatani	17
4. Pendapatan Petani	17
5. Faktor-Faktor Pendapatan Petani Jeruk Pamelos.....	18
C. Kerangka Teori Pendekatan Masalah.....	23
D. Hipotesis.....	24
E. Asumsi-asumsi	25
F. Pembatasan Masalah	26
G. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	26
III. METODE PENELITIAN	27
A. Metode Dasar Penelitian	27
B. Lokasi Penelitian.....	27
C. Metode Penentuan Sampel.....	27
D. Jenis dan Sumber Data	28
E. Metode Pengumpulan Data.....	28
F. Metode Analisis Data.....	29
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	34
A. Kondisi Umum Lokasi Penelitian	34
1. Kondisi Geografis.....	34
2. Keadaan Penduduk	35
3. Keadaan Pertanian	35
B. Karakteristik Petani responden	36
1. Umur Petani.....	36
2. Pendidikan Terakhir	37
3. Pengalaman Usahatani.....	37
4. Jumlah Anggota Keluarga	38

5. Pekerjaan Utama.....	39
6. Usahatani Lain.....	40
7. Keikutsertaan dalam Kelompok Tani.....	41
C. Analisis Usahatani Jeruk Pamelon di Kabupaten Pati	42
1. Penerimaan	43
2. Biaya Usahatani.....	43
3. Pendapatan Petani.....	44
D. Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pendapatan Petani Jeruk Pamelon di Kabupaten Pati	45
1. Uji Asumsi Klasik	45
2. Uji Regresi.....	47
E. Analisis Faktor yang Paling Berpengaruh Terhadap Pendapatan Petani Jeruk Pamelon di Kabupaten Pati	56
V. KESIMPULAN DAN SARAN	58
A. Kesimpulan	58
B. Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN.....	64



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Laju Pertumbuhan Produksi menurut 3 Provinsi Peghasil Jeruk Pamelu Terbesar di Indonesia Tahun 2014-2018	2
Tabel 2. Produksi Jeruk Pamelu menurut Kabupaten dan Kota di Jawa Tengah Tahun 2014-2018 (ton).....	3
Tabel 3. Produksi Jeruk Pamelu menurut Kecamatan pada Kabupaten Pati Tahun 2018-2019 (ton)	4
Tabel 4. Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pendapatan Petani Jeruk Pamelu di Kabupaten Pati	13
Tabel 5. Kelompok Responden Berdasarkan Umur	36
Tabel 6. Kelompok Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir	37
Tabel 7. Kelompok Responden Berdasarkan Pengalaman Usahatani	38
Tabel 8. Kelompok Responden Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga.....	38
Tabel 9. Kelompok Responden Berdasarkan Pekerjaan Utama	39
Tabel 10. Kelompok Responden Berdasarakan Jenis Usahatani Lain yang Dimiliki	40
Tabel 11. Kelompok Responden Berdasarkan Kelompok Tani yang Diikuti	41
Tabel 12. Penerimaan Setiap Usahatani Jeruk Pamelu di Kabupaten Pati dalam Satu Tahun.....	43
Tabel 13. Rata-Rata Biaya Produksi Setiap Usahatani Jeruk Pamelu di Kabupaten Pati dalam Satu Tahun.....	43
Tabel 14. Rata-Rata Pendapatan Setiap Usahatani Jeruk Pamelu di Kabupaten Pati dalam Satu Tahun.....	44
Tabel 15. Uji Multikolinearitas dengan Nilai <i>Tolerance</i> dan VIF.....	46
Tabel 16. Hasil Analisis Regresi Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pendapatan Petani Jeruk Pamleo di Kabupaten Pati	49
Tabel 17. Hasil Analisis Pengaruh Faktor Penelitian Terhadap Pendapatan Petani Jeruk Pamelu di Kabupaten Pati.....	57

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Jeruk Pamelon Bageng Taji	15
Gambar 2. Kurva Produksi.....	17
Gambar 3. Skema Kerangka Pikir Penelitian.....	24
Gambar 4. Model Penelitian	27
Gambar 5. Peta Kecamatan Gembong	34
Gambar 6. Grafik P-Plot	45
Gambar 7. Grafik Scatterplot	47



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Dokumentasi Kegiatan.....	68
Lampiran 2. Hasil SPSS Lampiran.....	69
Lampiran 3. Kuesioner Penelitian Lampiran	72
Lampiran 4. Identitas Responden.....	75
Lampiran 5. Gambaran Umum Usahatani Responden.....	78
Lampiran 6. Biaya Produksi Usahatani Jeruk Pamelon	84



RINGKASAN

Hanik Muzdalifah. H0817040. "Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pendapatan Petani Jeruk Pameló di Kabupaten Pati". Dibimbing oleh Dr. Ir. Kusnandar, M.Si dan Dr. Agr. Sc. Ernoiz Antriyandarti, S.P., M.P., M.Ec. Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Sektor pertanian di Indonesia memiliki peran penting dalam perekonomian dan pembangunan nasional. Salah satunya melalui upaya peningkatan pendapatan petani. Jeruk pameló merupakan salah satu komoditas hortikultura yang banyak dibudidayakan. Namun, kontribusi pendapatan usahatani jeruk pameló masih sangat kecil. Banyak faktor yang memengaruhi peningkatan pendapatan petani jeruk pameló. Penggunaan faktor yang efisien akan memengaruhi besarnya nilai pendapatan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani jeruk pameló di Kabupaten Pati.

Metode dasar penelitian ini adalah analisis deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Lokasi penelitian yaitu pada Desa Bageng, Kecamatan Gembong, karena menjadi daerah penghasil jeruk pameló tertinggi di Kabupaten Pati dan menjadi desa wisata jeruk pameló. Metode pengambilan sampel secara *convenience* atau *accidental sampling* dengan 78 responden. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan sekunder dengan teknik pengumpulan secara observasi, wawancara, dan dokumentasi. Data dianalisis menggunakan analisis regresi linear berganda.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata produksi dan penerimaan usahatani jeruk pameló yaitu 384 kg/tahun dan Rp6.577.500/tahun. Rata-rata biaya yang dikeluarkan adalah Rp936.136/tahun dengan pendapatan rata-rata Rp5.641.3641/tahun. Hasil analisis regresi menunjukkan bahwa 99,3% pendapatan usahatani jeruk pameló di Kabupaten Pati dapat dijelaskan oleh seluruh faktor dalam penelitian ini. Sisanya sebanyak 0,7% dijelaskan oleh faktor lain seperti: cuaca, iklim, teknologi dan lain-lain. Faktor yang paling berpengaruh terhadap pendapatan petani jeruk pameló di Kabupaten Pati adalah jumlah produksi. Faktor-faktor yang berpengaruh positif terhadap pendapatan petani jeruk pameló di Kabupaten Pati adalah jumlah pohon, jumlah produksi, dan harga jual, sedangkan faktor yang berpengaruh negatif terhadap pendapatan petani adalah biaya produksi. Faktor lainnya yaitu umur, pendidikan, dan pengalaman petani tidak memengaruhi pendapatan petani jeruk pameló di Kabupaten Pati.

SUMMARY

Hanik Muzdalifah. H0817040. "Analysis of Factors Affecting the Income of Pomelo Farmers in Pati Regency". Under supervision of Dr. Ir. Kusnandar, M.Si and Dr. agr. sc. Ernoiz Antriyandarti, S.P., M.P., M.Ec. Agribusiness Major, Faculty of Agriculture, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

The agricultural sector in Indonesia has an important role in the economy and national development. One of them is through efforts to increase farmers income. Pomelo is one of the most widely cultivated horticultural commodities. However, the contribution to the income of pomelo farming is still small. There are many factors that influence the increase in the income of pomelo farmers. Efficient use of factors will affect the increase in income. This study aims to analyze the factors that influence the income of pomelo in Pati Regency.

The basic research method was descriptive analysis with a quantitative approach. The research location is Bageng Village, Gembong District, because it is the highest producing area of pomelo in Pati Regency and become a tourist village of pomelo. The sampling method was convenience or accidental sampling with 78 respondents. The data were used in this study are primary and secondary data with data collection technique by observation, interviews, and documentation. Data were analyzed using multiple linear regression analysis.

The results of the research shows that the average production and income of the pomelo farming was 384 kg/year and IDR6.577.500/year. The average of production cost was IDR936.136/year with an average income was IDR5,641.3641/year. The results of regression analysis showed that 99.3% of the income pomelo farming in Pati Regency could be explained by all the factors. The remaining 0.7% was explained by other factors such as: weather, climate, technology, and others. The most influential factor on the income of pomelo farmers in Pati Regency is amount of production. The factors that had a positive effect on the income of the pomelo farming in Pati Regency were the number of trees, amount of production, and selling price, while the factors that had a negative effect on the farmers income were the production costs. Other factors, that is age, education, and experience of farmers did not affect to the income of pomeo farmers in Pati Regency.