

**ANALISIS PENDAPATAN DAN TINGKAT KESEJAHTERAAN RUMAH
TANGGA PETANI KENTANG DI DESA SUMBERBRANTAS
KECAMATAN BUMIAJI KOTA BATU**

SKRIPSI



Oleh :

MUHAMMAD AULIYA RAHMAN NATADIPURA

NPM : 20024010036

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN JAWA TIMUR
SURABAYA
2024**

**ANALISIS PENDAPATAN DAN TINGKAT KESEJAHTERAAN RUMAH
TANGGA PETANI KENTANG DI DESA SUMBERBRANTAS
KECAMATAN BUMIAJI KOTA BATU**

Oleh :


MUHAMMAD AULIYA RAHMAN NATADIPURA
NPM: 20024010036

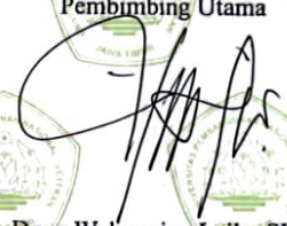
Telah diterima pada tanggal
25 Juli 2024

Menyetujui,


Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama


Mirza Andrian Syah, SP., MP.
NIP. 199608272022031012


Dr. Dona Wahyuning Laily, SP., MP.
NPT. 20219830810234

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Agribisnis


Dr. Ir. Nuriah Yulianti, MP.
NIP. 196207121991032001

**ANALISIS PENDAPATAN DAN TINGKAT KESEJAHTERAAN RUMAH
TANGGA PETANI KENTANG DI DESA SUMBERBRANTAS
KECAMATAN BUMIAJI KOTA BATU**

Oleh :

MUHAMMAD AULIYA RAHMAN NATADIPURA


NPM: 20024010036


Telah dipertahakan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
Pada 25 Juli 2024

Menyetujui,

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama


Mirza Andrian Syah, SP., MP.
NIP. 199608272022031012


Dr. Dona Wahyuning Laily, SP., MP.
NPT. 20219830810234

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian

Koordinator Program Studi Agribisnis


Dr. Ir. Wanti Mindari, MP.
NIP. 196312081990032001


Dr. Ir. Nuriah Xaliati, MP.
NIP. 196207121991032001

SURAT PERNYATAAN

Berdasarkan Undang – Undang Nomor 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta dan PERMENDIKNAS Nomor 17 tahun 2010, Pasal 1 Ayat 1 tentang plagiarisme. Maka, saya sebagai penulis Skripsi dengan judul: **Analisis Pendapatan dan Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Kentang di Desa Sumberbrantas Kecamatan Bumiaji Kota Batu.**

Menyatakan bahwa Skripsi tersebut bebas dari plagiarisme.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar – benarnya.

Surabaya, 25 Juli 2024
Yang Membuat Pernyataan,



M. Auliya Rahman Natadipura
NPM. 20024010036

**ANALISIS PENDAPATAN DAN TINGKAT KESEJAHTERAAN RUMAH
TANGGA PETANI KENTANG DI DESA SUMBERBRANTAS
KECAMATAN BUMIAJI KOTA BATU**

Muhammad Auliya Rahman Natadipura, Dona Wahyuning Laily,
Mirza Andrian Syah

ABSTRAK

Angka kemiskinan di Kota Batu terus menurun karena banyak penduduk yang beralih profesi dari petani ke sektor pariwisata karena bertani tidak memberikan kesejahteraan bagi petani. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pendapatan rumah tangga, tingkat kesejahteraan rumah tangga, dan faktor – faktor yang mempengaruhi kesejahteraan rumah tangga petani kentang di Desa Sumberbrantas Kecamatan Bumiaji Kota Batu. Metode penentuan sampel secara *Proportionate Stratified Random Sampling* dengan jumlah responden sebanyak 67 petani. Pengumpulan data primer dengan cara wawancara yang dibantu menggunakan kuesioner. Tujuan pertama dianalisis dengan menghitung pendapatan usahatani kentang dan non kentang, pendapatan *off farm*, dan *non farm*. Tujuan kedua dianalisis dengan mengukur tingkat kesejahteraan menggunakan teori Sajogyo. Tujuan ketiga dianalisis menggunakan regresi logit binary. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa 1) rata – rata total pendapatan rumah tangga petani kentang tergolong sangat tinggi sebanyak 71,64% dengan kontribusi pendapatan usahatani kentang sebanyak 50,01%. 2) Sebanyak 79,1% petani kentang sudah sejahtera. 3) Secara parsial jumlah tanggungan keluarga dan pendapatan rumah tangga berpengaruh terhadap tingkat kesejahteraan rumah tangga petani kentang.

Kata Kunci: pendapatan, kesejahteraan, petani kentang

ANALYSIS OF INCOME AND WELFARE LEVEL OF POTATO FARMER HOUSEHOLDS IN SUMBERBRANTAS VILLAGE, BUMIAJI DISTRICT, BATU CITY

Muhammad Auliya Rahman Natadipura, Dona Wahyuning Laily,
Mirza Andrian Syah

ABSTRACT

The poverty rate in Batu City continues to decline because many residents have switched professions from farmers to the tourism sector because farming does not provide welfare for farmers. This research to analyze household income, household welfare level, and factors affecting the household welfare of potato farmers in Sumberbrantas Village, Bumiaji District, Batu City. The sample determination method was Proportionate Stratified Random Sampling with a total of 67 respondents. Primary data collection by means of interviews assisted using questionnaires. The first objective was analyzed by calculating potato and non-potato farm income, off-farm income, and non-farm income. The second objective was analyzed by measuring the level of well-being using Sajogyo's theory. The third objective was analyzed using binary logit regression. The results shows that 1) the average total household income of potato farmers is very high as much as 71.64% with a contribution of potato farming income of 50.01%. 2) As many as 79.1% of potato farmers are already prosperous. 3) Partially, the household size and household income affect the welfare level of potato farmer households.

Keywords: income, welfare, potato farmers

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas taufik dan karunia beserta rahmat-Nya memberikan kemudahan kepada saya dalam menyusun Skripsi. Adapun judul yang penulis gunakan adalah Analisis Pendapatan Dan Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Kentang Di Desa Sumberbrantas Kecamatan Bumiaji Kota Batu.

Skripsi ini disusun sedemikian rupa untuk melakukan penelitian pada petani kentang di Desa Sumberbrantas Kecamatan Bumiaji Kota Batu. Penyusunan ini tentu saja tidak terlepas dari orang – orang yang berperan penting dalam penyelesaian skripsi ini. Tidak lupa penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Wanti Mindari, MP. Selaku Dekan Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP. Selaku Koordinator Program Studi Agribisnis.
3. Ibu Dr. Dona Wahyuning Laily, S.P., M.P. sebagai dosen pembimbing utama.
4. Bapak Mirza Andrian Syah, S.P., M.P. sebagai dosen pembimbing pendamping.
5. Bapak Dr. Ir. Eko Nurhadi, M.S selaku dosen penguji utama.
6. Ibu Dr. Gyska Indah Harya, SP., M. Agr selaku dosen penguji kedua.
7. Seluruh pihak terkait di Badan Penyuluh Pertanian Kecamatan Bumiaji Kota Batu.
8. Terkhusus kepada kedua orang tua penulis mama dan papa yang selalu memberikan dukungan kepada penulis.

9. Seluruh teman – teman penulis yang telah mendukung penulis menyelesaikan segala urusan.
10. Kepada seluruh petani kentang di Desa Sumberbrantas Kecamatan Bumiaji Kota Batu.
11. Sahabat – sahabatku Talita, Hania, Zia Rudi, Kicis, Hendro dan Ilham serta semuanya yang telah membantu dalam diskusi dan menyumbangkan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tentu saja belum mencapai kesempurnaan. Kritik dan saran sangat diperlukan untuk pengembangan skripsi ini. Semoga skripsi penulis dapat memberikan manfaat bagi semua pihak dari berbagai kalangan. Akhir kata semoga segala bantuan dan kebaikan dari Bapak/Ibu Dosen berikan kepada penulis mendapatkan balasan dari Allah Azza Wa Jalla.

Surabaya, Juli 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
SURAT PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	9
II. TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Penelitian Terdahulu.....	10
2.2 Landasan Teori	19
2.3 Kerangka Pemikiran	44
2.4 Hipotesis	45
III. METODE PENELITIAN	46
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	46
3.2 Metode Penentuan Lokasi	46
3.3 Metode Penentuan Sampel dan Jumlah Sampel.....	47

3.4 Metode Pengumpulan Data	50
3.5 Metode Analisis Data	51
3.6 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	60
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	62
4.1 Karakteristik Rumah Tangga Petani Kentang	62
4.2 Pendapatan Rumah Tangga Petani Kentang.....	69
4.3 Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Kentang	77
4.4 Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Kentang	83
V. KESIMPULAN DAN SARAN	95
5.1 Kesimpulan.....	95
5.2 Saran	96
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN.....	103

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Produksi Kentang Menurut 10 Provinsi Tertinggi di Indonesia Tahun 2020 – 2022	2
1.2	Luas Lahan, Produksi dan Produktivitas Kentang Tahun 2022	2
3.1	Jumlah Petani dan Sampel pada Setiap Kelompok Tani	49
3.2	Penggolongan Pendapatan Rumah Tangga	54
3.3	Penggolongan Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga.....	56
4.1	Karakteristik Rumah Tangga Petani Kentang	62
4.2	Usia Kepala Rumah Tangga Petani Kentang.....	63
4.3	Jumlah Anggota Keluarga Petani Kentang.....	64
4.4	Tingkat Pendidikan Kepala Rumah Tangga Petani Kentang	65
4.5	Lama Usahatani Petani Kentang.....	67
4.6	Luas Lahan Usahatani Kentang	68
4.7	Rata-Rata Biaya Produksi, Penerimaan, dan Pendapatan Usahatani Kentang per rata – rata luas lahan responden per tahun	70
4.8	Rata-Rata Biaya Produksi, Penerimaan, dan Pendapatan Usahatani Wortel Per Rata – Rata Luas Lahan Responden Per Tahun	71
4.9	Rincian Rata – Rata Sumber Pendapatan <i>Non-Farm</i>	73
4.10	Pendapatan Rumah Tangga Petani Kentang.....	74
4.11	Penggolongan Tingkat Pendapatan Rumah Tangga Petani Kentang.....	75
4.12	Rincian Rata – Rata Pengeluaran Pangan dan Non Pangan Rumah Tangga Petani Kentang Per Tahun	77
4.13	Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Kentang	82
4.14	Hasil Estimasi Regresi Logit Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Kentang	84

4.15 Hasil Uji Kelayakan Model Regresi (<i>Hosmer and Lemeshow's</i>).....	85
4.16 Hasil Uji Koefisien Determinasi.....	86
4.17 Hasil Tabel Klasifikasi	87
4.18 Hasil Uji simultan (<i>Likelihood Ratio Statistic</i>).....	88

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
2.1	Kerangka Pemikiran	44
3.1	Lokasi Penelitian di Desa Sumberbrantas	47

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Penelitian.....	103
2.	Rincian Biaya Usahatani Kentang.....	112
3.	Rincian Biaya Usahatani Non Kentang.....	122
4.	Total Pendapatan Rumah Tangga Petani Kentang.....	132
5.	Rincian Pengeluaran Pangan Rumah Tangga Petani Kentang.....	135
6.	Rincian Pengeluaran Non Pangan Ruamh Tangga Petani Kentang ..	139
7.	Total Pengeluaran, Pengeluaran Per Kapita Per Tahun, dan Tingkat Kesejahteraan.....	143
8.	Identitas Responden.....	147
9.	Hasil <i>Regresi Logit Binary</i>	150
10.	Dokumentasi Kegiatan Pengambilan Data Primer.....	152