

SKRIPSI

**ANALISIS PENDAPATAN DAN STRATEGI PENGEMBANGAN
KENTANG (*Solanum tuberosum* L.) DI KECAMATAN SIRAMPOG
KABUPATEN BREBES**



**Oleh :
Nanda Risa Puspasari
NIM 42217017**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PERADABAN
2021**

SKRIPSI

ANALISIS PENDAPATAN DAN STRATEGI PENGEMBANGAN KENTANG (*Solanum tuberosum* L.) DI KECAMATAN SIRAMPOG KABUPATEN BREBES



Oleh :
Nanda Risa Puspasari
NIM 42217017

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana
pada Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Peradaban**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PERADABAN
2021**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul "Analisis Pendapatan dan Strategi Pengembangan Kentang (*Solanum tuberosum* L.) di Kecamatan Sirampog Kabupaten Brebes":

Nama : **Nanda Risa Puspasari**

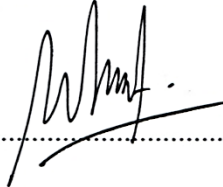
Nim : **42217017**

Telah disetujui oleh dewan dan penguji Program Studi Agribisnis Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Peradaban pada 28 Agustus 2021.

Pembimbing I/Penguji IV
Khusnul Khatimah, S.P., M.Si
NIDN. 0627029101


.....


Pembimbing II/Penguji III
Wahyu Febriyono, S.P., M.P
NIDN. 0626028701


.....


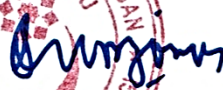
Penguji II
Siti Mudmainah, S.P., M.Sc
NIDN. 0603018202


.....

Penguji I
Niken Hapsari Arimurti, S.P., M.P
NIPY. 24.04.175


.....

Mengetahui:

Dekan
Fakultas Sains dan Teknologi


Dr. Pudjono, SU., Apt
NIPY. 15 04 106

Ketua
Program Studi Agribisnis


Siti Mudmainah, S.P., M.Sc
NIDN. 0603018202

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas karunia-Nya, sehingga penulisan skripsi yang berjudul “ANALISIS PENDAPATAN DAN STRATEGI PENGEMBANGAN KENTANG (*Solanum tuberosum* L.) DI KECAMATAN SIRAMPOG KABUPATEN BREBES” berhasil diselesaikan. Penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak. Oleh karena itu, perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Pudjono, SU., Apt, selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Peradaban atas ijin penelitian.
2. Siti Mudmainah, S.P., M.Sc selaku Ketua Program Studi Agribisnis.
3. Khusnul Khatimah, S.P., M.Si selaku Pembimbing I yang telah banyak memberikan saran dan bimbingan dalam penulisan skripsi.
4. Wahyu Febriyono, S.P., M.P selaku Pembimbing II yang telah banyak memberikan saran dan bimbingan dalam penulisan skripsi.
5. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dalam penelitian maupun penulisan proposal ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih kurang sempurna. Meskipun demikian penulis berharap agar proposal skripsi ini dapat bermanfaat bagi yang memerlukannya.

Bumiayu, Juli 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN COVER	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR SINGKATAN	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PERNYATAAN	xii
RINGKASAN	xiii
SUMMARY	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan	7
C. Manfaat	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
A. Penelitian Terdahulu	9
B. Tinjauan Pustaka	16
1. Kentang (<i>Sollanum Tuberosum</i> L)	16
2. Konsep Pendapatan	18
3. Konsep Pengembangan	22
4. Konsep Strategi	23

5. Analisis SWOT	26
6. QSPM (<i>Quantitative Strategic Planning Matrix</i>).....	28
C. Kerangka Teori	29
D. Batasan Penelitian	31
BAB III METODE PENELITIAN	32
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	32
B. Jenis dan Sumber Data	32
C. Metode Pengambilan Data.....	33
D. Metode Pengumpulan Data	34
E. Analisis Pengolahan Data	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
A. Kondisi Umum Wilayah Penelitian.....	43
1. Kondisi Alam.....	43
2. Kondisi Penduduk.....	44
3. Kondisi Perekonomian	46
4. Keadaan Sektor Pertanian.....	47
5. Identitas Responden.....	50
B. Hasil Penelitian dan Pembahasan	54
1. Analisis Pendapatan Usahatani Kentang di Kecamatan Sirampog.....	54
2. Perumusan Strategi Pengembangan Usahatani Kentang di Kecamatan Sirampog.....	67
3. Alternatif Strategi Pengembangan Usahatani Kentang di Kecamatan Sirampog.....	88
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	92
A. Kesimpulan	92
B. Saran	93
DAFTAR PUSTAKA	94
LAMPIRAN.....	99
RIWAYAT HIDUP	129

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Produksi Tanaman Sayuran menurut Jenis Tan. Prov. Jateng.....	2
2. Kerangka Teori Peneliti.....	31
3. Matriks IE.....	39
4. Matriks SWOT	40
5. Petani Kentang Berdasarkan Tingkat Usia.....	51
6. Tingkat Pendidikan Petani Kentang	51
7. Luas Lahan yang Dimiliki Petani Kentang.....	53
8. Pengalaman Usahatani Petani Kentang	54
9. Hasil Perhitungan Analisis Matriks IE Usahatani Kentang di Kecamatan Sirampog	80

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Luas Panen dan Jumlah Produksi Kentang Provinsi Jawa Tengah	3
2. Luas lahan dan produksi kentang Kabupaten Brebes 2018-2019.....	4
3. Hasil Penelitian Terdahulu.....	9
4. Jumlah populasi dan responden petani di Kecamatan Sirampog	34
5. Matriks IFE.....	38
6. Matriks EFE.....	38
7. Matriks QSPM.....	42
8. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Kecamatan Sirampog Tahun 2019	44
9. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kecamatan Sirampog Tahun 2019.....	45
10. Jumlah Penduduk yang Bekerja Menurut Mata Pencarian di Kecamatan Sirampog Tahun 2019	46
11. Luas Penggunaan Lahan Menurut Desa Kecamatan di Sirampog Tahun 2019	48
12. Luas Penggunaan Lahan Pertanian Bukan Sawah di Kecamatan Sirampog Tahun 2019	49
13. Biaya Tetap Pada Usahatani Kentang di Kecamatan Sirampog.....	56
14. Penggunaan Pupuk pada Usahatani Kentang di Kecamatan Sirampog.....	58
15. Penggunaan Pestisida pada Usahatani Kentang di Kecamatan Sirampog...	59
16. Penggunaan Rucik dan Tali pada Usahatani Kentang.....	60
17. Distribusi Penggunaan dan Biaya Tenaga Kerja Pada Usahatani Kentang di Kecamatan Sirampog	61
18. Biaya Variabel Pada Usahatani Kentang di Kecamatan Sirampog	63

19. Total Biaya (TC) Pada Usahatani Kentang di Kecamatan Sirampog.....	63
20. Penerimaan Pada Usahatani Kentang di Kecamatan Sirampog	65
21. Pendapatan Pada Usahatani Kentang di Kecamatan Sirampog.....	66
22. Hasil Perhitungan Matriks IFE pada Usahatani Kentang di Kecamatan Sirampog	76
23. Hasil Perhitungan Matriks EFE pada Usahatani Kentang di Kecamatan Sirampog	78
24. Hasil Perumusan Strategi Pengembangan Matriks SWOT pada Usahatani Kentang di Kecamatan Sirampog	81
25. Akumulasi Hasil Perhitungan Matriks QSPM Usahatani Kentang di Kecamatan Sirampog.....	89

DAFTAR SINGKATAN

TC	: <i>Total Cost</i> / Total Biaya
TFC	: <i>Total Fixed Cost</i> / Total Biaya Tetap
TVC	: <i>Total Variabel Cost</i> / Total Biaya Variabel
TR	: <i>Total Revenue</i> / Total Penerimaan
N	: <i>Total Population</i> / Jumlah Populasi
n	: <i>number of sample</i> / Jumlah Sample
E	: <i>Error</i> /Presentase Kelonggaran Kesalahan yang Bisa Ditolerir
IFE	: <i>Internal Factor Evaluation</i> / Identifikasi Faktor Internal
EFE	: <i>External Factor Evaluation</i> / Identifikasi Faktor Eksternal
IE	: <i>Internal External</i> / Internal Eksternal
SWOT	: <i>Strenght, Weakness, Opportunities, Threat</i>
ST	: <i>Strenght, Threat</i>
WT	: <i>Weakness, Threat</i>
SO	: <i>Strenght, Opportunities</i>
WO	: <i>Strenght, Opportunities</i>
QSPM	: <i>Quantitative Strategi Planning Matrix</i>
AS	: <i>Attractiveness Scores</i> / Nilai Daya Tarik
TAS	: <i>Total Attractiveness Scores</i> / Total Nilai Daya Tarik
MT	: Musim Tanam
NJOPTKP	: Nilai Jual Objek Pajak Tidak Kena Pajak
NJOKP	: Nilai Jual Objek Kena Pajak
PPh	: Pajak Penghasilan
PTKP	: Penghasilan Tidak Kena Pajak

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kuisisioner	99
2. Dokumentasi.....	110
3. Surat Izin Penelitian	111
4. Surat Keterangan dari Balai Desa.....	113
5. Identitas Responden	117
6. Rincian Perhitungan Biaya Penyusutan.....	120
7. Akumulasi Hasil Perhitungan Analisis Matriks IFE	121
8. Akumulasi Hasil Perhitungan Analisis Matriks EFE	122
9. Akumulasi Hasil Perhitungan Analisis Matriks QSPM	123

PERNYATAAN

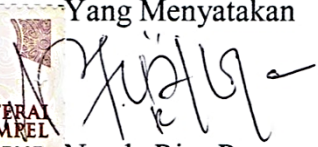
Judul : Analisis Pendapatan dan Strategi Pengembangan Kentang
(*Solanum tuberosum* L.) di Kecamatan Sirampog


Nama : Nanda Risa Puspasari

NIM : 42217017

Saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan 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.

Bumiayu, 21 Juli 2021

Yang Menyatakan

Nanda Risa Puspasari
NIM 42217017



RINGKASAN

Kentang (*Solanum tuberosum* L.) merupakan salah satu tanaman hortikultura yang dibudidayakan di Indonesia. Kabupaten Brebes memiliki Kecamatan Sirampog sebagai sentra produksi terbanyak ketiga di Indonesia setelah Wonosobo dan Banjarnegara. Produksi kentang di Kabupaten Brebes dari tahun 2018 hingga 2019 mengalami kenaikan, tetapi harga kentang cenderung fluktuatif dan biaya produksinya yang cukup besar mengakibatkan minat petani menanam kentang menurun. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya pendapatan yang diperoleh petani kentang di Kecamatan Sirampog, serta mengetahui analisis SWOT sehingga dapat merumuskan alternatif strategi.

Lokasi penelitian ini yaitu Desa Dawuhan, Batusari, Igirklanceng dan Wanareja yang merupakan desa penghasil kentang di Kecamatan Sirampog. Waktu pelaksanaan penelitian adalah mulai bulan Desember 2020 — Agustus 2021. Metode analisis yang digunakan adalah rumus pendapatan usahatani untuk mengetahui apakah pendapatan petani kentang menguntungkan atau tidak. Analisis Matriks IFE, EFE, IE, SWOT untuk merumuskan alternatif strategi dan Analisis QSPM untuk mengetahui prioritas pelaksanaan strategi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pendapatan petani kentang sebesar Rp. 90.571.098/ha/MT dengan penerimaan (TR) sebesar Rp. 165.276.400/ha/MT, total biaya (TC) sebesar Rp. 53.558.842/ha/MT dan pajak penghasilan (Pph) sebesar Rp. 21.146.460. Berdasarkan analisis SWOT diperoleh duabelas alternatif strategi yang dapat diterapkan oleh petani. Hasil dari analisis QSPM yang dapat dijadikan prioritas strategi utama yaitu mengontrol produktivitas kentang dengan mengatur pola tanam dan perkiraan permintaan kentang dengan *Total Attractiveness Scores* (TAS) sebesar 9,25765.

SUMMARY

*Potato (*Solanum tuberosum* L.) is one of the horticultural crops cultivated in Indonesia. Brebes Regency has Sirampog District as the third largest production center in Indonesia after Wonosobo and Banjarnegara. Potato production in Brebes Regency from 2018 to 2019 has increased, but potato prices tend to fluctuate and the production costs are quite large, causing the interest of farmers to plant potatoes to decline. This research aims to determine the amount of income earned by potato farmers in Sirampog District, and to determine the SWOT analysis so that they can formulate alternative strategies.*

The locations of this research are Dawuhan, Batarsari, Igurklanceng, and Wanareja villages which are potato producing villages in Sirampog District. The time for conducting the research is from December 2020–August 2021. The analytical method used is the farm income formula to determine whether the income of potato farmers is profitable or not. Matrix analysis of IFE, EFE, IE and SWOT to formulate alternative strategies and QSPM analysis to determine the priority of strategy implementation.

The results showed that the income of potato farmers was Rp. 90.571.098/ha/MT with revenue (TR) of Rp. 165.276.400/ha/MT, the total cost (TC) is Rp. 53.558.842/ha/MT and income tax is Rp. 21.146.460. Based on the SWOT analysis, there are twelve alternative strategies that can be applied by farmers. The results of the QSPM analysis that can be used as the main strategic priority are controlling potato productivity by adjusting cropping patterns and forecasting potato demand with Total Attractiveness Scores (TAS) of 9.25765.