

**ANALISIS DAYA SAING BUAH STROBERI
DI KABUPATEN PURBALINGGA JAWA TENGAH
(Studi Kasus di Desa Serang Kecamatan Karangreja Kabupaten Purbalingga)**

SKRIPSI

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



Program Studi Agribisnis

Oleh :

Dennanda Elpharani

H1814003

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA
2017**

**ANALISIS DAYA SAING BUAH STROBERI
DI KABUPATEN PURBALINGGA JAWA TENGAH
(Studi Kasus di Desa Serang Kecamatan Karangreja Kabupaten Purbalingga)**

**Yang diajukan dan disusun oleh :
Dennanda Elpharani**

H1814003

**Telah dipertahankan didepan Penguji
Pada Tanggal : 4 April 2017
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat
Susunan Dewan Penguji**

Ketua



Prof. Dr. Ir. Endang Siti Rahayu, M.S.
NIP. 195701041980032001

Anggota I



Mei Tri Sundari, S.P., M.Si
NIP. 197805032005012002

Anggota II



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

Surakarta, 19 April 2017

**Mengetahui,
Universitas Sebelas Maret
Fakultas Pertanian
Dekan**



Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, M.S.
NIP. 19560225 198601 1 001

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Rabbil'alamiin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Daya Saing Buah Stroberi di Kabupaten Purbalingga Jawa Tengah (Studi Kasus di Desa Serang Kecamatan Karangreja Kabupaten Purbalingga)”.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan mendapatkan gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta. Penulis menyadari bahwa terselesaikannya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, M.S., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Nuning Setyowati, S.P., M.Sc., selaku Kepala Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Prof. Dr. Ir. Endang Siti Rahayu, M.S., selaku pembimbing utama yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi.
4. Mei Tri Sundari, S.P., M.Si selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi.
5. Dr. Agr. Sc. Ernoiz Antriyandarti, S.P., M.P., M.Ec., selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dalam penyusunan skripsi.
6. Bapak A. H Suparno dan Ibu Elita Mudawati, S.Pd selaku Orang tua dan Dennia Elpharani, S. Pt selaku adik yang selalu memberikan dukungan dan do'a dalam penyusunan skripsi.
7. Wahid Amirudin, S. Tp, yang selalu membantu serta memberikan perhatian, doa, dan dukungan dalam pelaksanaan penelitian ini.
8. Keluarga, Sahabat Agribisnis Transfer 2014 Alwi, Adhit, Rizal, Ojan, Cahyo, Nadiya, Ratih, dan Bunga serta adik-adik Agribisnis Transfer 2015 yang selalu memberikan semangat serta do'a.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan karena keterbatasan penulis. Meskipun demikian, penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Surakarta, 14 April 2017

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.
RINGKASAN	x
SUMMARY	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	6
D. Kegunaan Penelitian	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
A. Penelitian Terdahulu	8
B. Tinjauan Pustaka	11
1. Stroberi	11
2. Usahatani	13
3. Biaya, Penerimaan, Pendapatan, dan Kelayakan Usahatani	15
4. Daya Saing	19
5. <i>Domestic Resource Cost</i> (DRC) / Biaya Sumberdaya Domestik (BSD) ..	21
C. Kerangka Teori Pendekatan Masalah	26
D. Hipotesis	28
E. Asumsi-Asumsi	29
F. Pembatasan Masalah	29
G. Definisi Operasional dan Konsep Pengukuran Variabel	30
BAB III METODE PENELITIAN	34
A. Metode Dasar Penelitian	34
B. Metode Penentuan Sampel	34
1. Metode Penentuan Lokasi Penelitian	34
2. Metode Pengambilan Responden	35

C. Jenis dan Sumber Data	36
1. Data Primer	36
2. Data Sekunder	37
D. Teknik Pengumpulan Data.....	37
1. Observasi.....	37
2. Wawancara	38
3. Pencatatan.....	38
E. Metode Analisis Data	38
1. Analisis Usahatani.....	38
2. Pendapatan Usahatani Stroberi.....	39
3. B/C rasio.....	39
4. Analisis <i>Domestic Resource Cost</i> (DRC).....	40
5. Analisis <i>Domestic Resource Cost Ratio</i> (DRCR)	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
A. Kondisi Umum Daerah Penelitian	43
1. Keadaan Geografis	43
2. Keadaan Penduduk.....	45
3. Kondisi Pertanian	48
B. Hasil Penelitian.....	49
1. Karakteristik Rumah Tangga Petani Responden.....	49
2. Budidaya Tanaman Stroberi di Desa Serang.....	52
3. Penggunaan Sarana Produksi Usahatani Stroberi	57
4. Penggunaan Tenaga Kerja pada Usahatani Stroberi	63
5. Analisis Biaya, Penerimaan dan Pendapatan Usahatani Stroberi	65
6. Analisis Kelayakan Usahatani Stroberi di Desa Serang (B/C ratio)	76
7. Analisis Daya Saing Usahatani Stroberi	77
8. Analisis <i>Domestic Resource Cost Ratio</i> (DRCR)	82
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	93
A. Kesimpulan	93
B. Saran.....	93
DAFTAR PUSTAKA	94

Nomor	Judul	Halaman
Tabel 1.	Lima Sektor Penyumbang Terbesar Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Tahun 2014.....	1
Tabel 2.	Luas Panen, Rata-rata Hasil dan Produksi Stroberi di Indonesia..	3
Tabel 3.	Luas Panen dan Produksi Buah Stroberi Menurut Kabupaten/Kota di Jawa Tengah	3
Tabel 4.	Penyebaran Populasi dan Sampel Petani Stroberi Berdasarkan Strata Luas Lahan di Desa Serang.....	36
Tabel 5.	Komposisi Penduduk Desa Serang Menurut Umur dan Jenis Kelamin	46
Tabel 6.	Komposisi Penduduk Desa Serang Menurut Tingkat Pendidikan	47
Tabel 7.	Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencarian di Desa Serang	48
Tabel 8.	Tata Guna Lahan di Desa Serang.....	49
Tabel 9.	Identitas Petani Sampel Usahatani Stroberi di Desa Serang Kabupaten Purbalingga.....	50
Tabel 10.	Rata-rata Penggunaan Sarana Produksi Usahatani Stroberi per Musim Tanam 2016 di Desa Serang.....	58
Tabel 11.	Rata-rata Penggunaan Tenaga Kerja pada Usahatani Stroberi per Musim Tanam di Desa Serang	64
Tabel 12.	Rata-rata Biaya Sarana Produksi Usahatani Stroberi per Musim Tanam di Desa Serang.....	66
Tabel 13.	Rata-rata Biaya Tenaga Kerja Luar Usahatani Stroberi per Musim Tanam di Desa Serang.....	68
Tabel 14.	Rata-rata Biaya Lain-lain dalam Usahatani Stroberi per Musim Tanam di Desa Serang.....	70
Tabel 15.	Rata-rata Biaya Tenaga Kerja Dalam pada Usahatani Stroberi per Musim Tanam di Desa Serang	71
Tabel 16.	Rata-rata Biaya Penyusutan Alat Usahatani Stroberi per Musim Tanam di Desa Serang.....	72
Tabel 17.	Rata-rata Biaya Alat-alat Luar Usahatani Stroberi per Musim Tanam di Desa Serang.....	74
Tabel 18.	Rata-rata Biaya Mengusahakan Usahatani Stroberi per Musim Tanam di Desa Serang.....	74

Tabel 19.	Rata-rata Penerimaan Usahatani Stroberi per Musim Tanam di Desa Serang.....	75
Tabel 20.	Rata-rata Pendapatan Usahatani Stroberi per Musim Tanam di Desa Serang.....	76
Tabel 21.	Kelayakan Usahatani Stroberi per Musim Tanam di Desa Serang	76
Tabel 22.	Alokasi Komponen Asing dan Komponen Domestik Usahatani Stroberi di Desa Serang.....	79
Tabel 23.	Alokasi Biaya Usahatani Stroberi kedalam Komponen Biaya Domestik dan Komponen Biaya Asing di Desa Serang	79
Tabel 24.	Konversi Nilai Penerimaan dan Biaya Komponen Tradable Usahatani Stroberi dalam Satuan US Dolar (US\$).....	81
Tabel 25.	Analisis Biaya Sumberdaya Domestik Usahatani Stroberi per Musim Tanam di Desa Serang.....	82
Tabel 26.	Harga Aktual dan Harga Bayangan Komponen Biaya Usahatani Stroberi per Usaha Tani di Desa Serang	85
Tabel 27.	Penerimaan Usahatani Stroberi berdasarkan Harga Bayangan Stroberi	86
Tabel 28.	Harga Bayangan Nilai Tukar Uang.....	87
Tabel 29.	Komponen Biaya Sumberdaya Domestik dan Biaya Asing (<i>Tradable</i>) Usahatani Stroberi per Musim Tanam di Desa Serang Berdasarkan Harga Bayangan	88
Tabel 30.	Konversi Nilai Penerimaan dan Biaya Komponen Tradable Usahatani Stroberi.....	89
Tabel 31.	Analisis Biaya Sumberdaya Domestik pada Harga Bayangan Usahatani stroberi per Musim Tanam di Desa Serang.....	90

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
Gambar 1.	Skema Kerangka Pendekatan Masalah.....	28



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
Lampiran 1.	Kuisioner Penelitian	99
Lampiran 2.	Identitas Responden Petani Stroberi di Desa Serang	105
Lampiran 3.	Luas Panen, Produksi, Produktivitas Usahatani Stroberi di Desa Serang.....	106
Lampiran 4.	Biaya Alat-alat Luar dan Biaya Mengusahakan Usahatani Stroberi di Desa Serang berdasarkan Harga Aktual.....	107
Lampiran 5.	Penerimaan, Pendapatan dan Kelayakan Usahatani Stroberi di Desa Serang berdasarkan Harga Aktual.....	109
Lampiran 6.	Total Biaya Sarana Produksi Usahatani Stroberi di Desa Serang berdasarkan Harga Aktual.....	111
Lampiran 7.	Total Biaya Sarana Produksi Usahatani Stroberi di Desa Serang berdasarkan Harga Bayangan (<i>Shadow Price</i>).....	113
Lampiran 8.	Biaya Alat-alat Luar dan Biaya Mengusahakan Usahatani Stroberi di Desa Serang berdasarkan Harga Bayangan (<i>Shadow Price</i>) 115	115
Lampiran 9.	Penerimaan, Pendapatan, dan Efisiensi Usahatani Stroberi di Desa Serang berdasarkan Harga Bayangan (<i>Shadow Price</i>).....	117
Lampiran 10.	Analisis Usahatani Stroberi berdasarkan Harga Aktual dan Bayangan.....	119
Lampiran 11.	Dokumentasi Penelitian	120

RINGKASAN

Dennanda Elpharani H1814003. 2017. “**Analisis Daya Saing Buah Stroberi di Kabupaten Purbalingga Jawa Tengah (Studi Kasus di Desa Serang Kecamatan Karangreja Kabupaten Purbalingga)**”. Dibimbing oleh Prof. Dr. Ir. Endang Siti Rahayu, M.S., dan Mei Tri Sundari, S.P., M.Si. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui biaya, penerimaan, pendapatan, kelayakan usahatani stroberi dan daya saing usahatani stroberi di Desa Serang Kecamatan Karangreja Kabupaten Purbalingga. Metode dasar penelitian ini adalah deskriptif analitis. Metode penentuan lokasi penelitian secara *purposive* (disengaja) di Desa Serang Kabupaten Purbalingga sesuai tujuan penelitian. Desa Serang Kabupaten Purbalingga dipilih sebagai lokasi penelitian karena produksi stroberi di Kabupaten Purbalingga merupakan yang paling tinggi diantara wilayah lain penghasil buah stroberi di Jawa Tengah. Metode pengambilan sampel petani menggunakan *Stratified Random Sampling* sebanyak 40 responden petani berdasarkan strata luas lahan yang dimiliki oleh petani stroberi. Jenis data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Metode analisis data yang digunakan adalah analisis usahatani, perhitungan *B/C Ratio*, dan Analisis Biaya Sumberdaya Domestik (BSD) untuk mengetahui daya saing buah stroberi di Kabupaten Purbalingga menggunakan keunggulan komparatif dan kompetitif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa total rata-rata biaya mengusahakan usahatani stroberi di Desa Serang sebesar Rp 18.456.217 per usahatani per musim tanam. Rata-rata penerimaan yang diperoleh petani per musim tanam adalah Rp 39.081.320 per usahatani. Rata-rata pendapatan petani dari usahatani stroberi per musim tanam adalah Rp.20.625.102 per usahatani. Kelayakan usahatani yang ditunjukkan dari nilai perbandingan pendapatan dan biaya usahatani sebesar 1,12, yang menunjukkan bahwa usahatani stroberi di Desa Serang layak diusahakan. Usahatani stroberi di Desa Serang memiliki daya saing dan mampu memanfaatkan sumberdaya domestik dengan nilai BSD sebesar Rp 6.013,43. Usahatani stroberi memiliki nilai keunggulan komparatif sebesar 0,42 dan keunggulan kompetitif sebesar 0,44 yang berarti bahwa usahatani stroberi efisien secara finansial dan ekonomi serta mampu bersaing di pasar internasional. Hal ini menunjukkan bahwa pemenuhan permintaan dalam negeri terhadap komoditi stroberi lebih menguntungkan jika meningkatkan produksi domestik stroberi dalam negeri dibandingkan mengimpor buah stroberi ditinjau dari efisiensi penggunaan sumberdaya domestik yang ada.

SUMMARY

Dennanda Elpharani. H1814003. 2017. “**Competitiveness Analysis of Strawberrys in Purbalingga, Central Java (Case Study in Serang Village at Karangreja District, Purbalingga)**”. Supervised by Prof. Dr. Ir. Endang Siti Rahayu, M.S., and Mei Tri Sundari, S.P., M.Si. Faculty Of Agriculture. Sebelas Maret University Surakarta.

This research aims to know the farming expense, revenue, income, feasibility and competitiveness of strawberries enterprises in Serang Village sub-district of Purbalingga Karangreja. The basic method of this research is descriptive analysis. The location was purposely determined in Serang Village at Karangreja District, Purbalingga appropriate research purposes. Serang Village Purbalingga was chosen as the location because the production of Strawberry in Purbalingga is the highest among the other regions of producing strawberry in Central Java. The sampling method for the farmers used stratified random sampling with 40 farmers as respondents based on farmer's strata of the land. The data used are primary data and secondary data. The data analysis method used is the analysis of farming, the circulation of B/C ratio, and Domestic Resource Cost (DRC) analysis to determine strawberry competitiveness in purbalingga by comparative and competitive advantage.

The result showed that the average total cost of farming expense in Serang is Rp18,456,217 per farming per season. The average farmers revenue is Rp39,081,320 per farming per season. The average farmers income is Rp20,625,102 per farming per season. The statistic of farming feasibility is 1.12 which means strawberry farming in Serang is profitable. Strawberry farming in Serang has comparative advtange which Domestic Resource Cost is Rp 6,013.43. Strawberry farm at Desa Serang showed that the comparative and competitive advantage is 0.42 and 0.44 which means that strawberry farming is financially an economically efficient and competitive in internasional market. This indicates that the domestic demand is more profitable if supplied by domestic production rather than import.