

**ANALISIS STRATEGI PENGEMBANGAN KOMODITAS
SUBSEKTOR TANAMAN HORTIKULTURA TAHUNAN
DI KABUPATEN SLEMAN**

Skripsi



Oleh :

Indra Wicaksono

H0813083

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA**

2017

**ANALISIS STRATEGI PENGEMBANGAN KOMODITAS
SUBSEKTOR TANAMAN HORTIKULTURA TAHUNAN
DI KABUPATEN SLEMAN**

SKRIPSI

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Guna memperoleh derajat gelar sarjana pertanian
Pada Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret**

Program Studi Agribisnis

Oleh :

Indra Wicaksono

H0813083



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA**

2017

**ANALISIS STRATEGI PENGEMBANGAN KOMODITAS
SUBSEKTOR TANAMAN HORTIKULTURA TAHUNAN
DI KABUPATEN SLEMAN**

**Yang diajukan dan disusun oleh :
Indra Wicaksono
H0813083**

**Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
Pada tanggal : 1 November 2017
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat**

Susunan Dewan Penguji

Ketua

Anggota I

Anggota II

**Dr. Ir. Heru Irianto, M.M
NIP. 196305141992021001**

**Ir. Agustono, M.Si
NIP. 196408011990031004**

**Wiwit Rahayu, S.P., M.P.
NIP. 197111091997032004**

Surakarta, 1 November 2017

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

**Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, M.S
NIP. 195602251986011001**

KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa penulis panjatkan hanya kepada Allah *subhanahu wa ta'ala* yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Strategi Pengembangan Komoditas Pertanian Subsektor Tanaman Hortikultura Tahunan di Kabupaten Sleman”. Penulis menyadari bahwa selama penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, M.S selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Ibu Nuning Setyowati S.P, M.Sc selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Ibu Dr. Ir. Sri Marwanti, M.S selaku Ketua Komisi Sarjana Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
4. Bapak Dr. Ir. Heru Irianto, M.M selaku Dosen Pembimbing Akademik dan Pembimbing Utama yang telah begitu sabar memberikan bimbingan, motivasi, arahan, dan masukan yang sangat berharga selama masa studi bagi penulis.
5. Bapak Ir. Agustono, M.Si selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah begitu sabar memberikan bimbingan, masukan serta arahan yang sangat berharga bagi penulis.
6. Ibu Wiwit Rahayu, S.P., M.P yang memberikan kesempatan belajar yang berharga di sela-sela penulisan skripsi.
7. Kepala Kantor KESBANGPOL LINMAS dan BAPPEDA Kabupaten Sleman beserta staff yang telah memberikan izin penelitian.
8. Kepala Dinas Pertanian Kabupaten Sleman serta Kepala Seksi Hortikultura dan Perkebunan Bapak Imawan beserta staff yang telah memberikan bantuan dalam penyediaan data dan informasi yang dibutuhkan penulis.
9. Kepala Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman beserta staff yang telah memberikan bantuan dalam penyediaan data yang dibutuhkan penulis.

10. Seluruh Dosen Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan yang bermanfaat bagi penulis.
11. Seluruh Karyawan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta yang telah memberikan bantuan.
12. Kedua orang tua tercinta, Kakak yang selalu memberikan doa, dukungan, motivasi, nasihat.
13. Sahabat-sahabat seiman seperjuangan yang tergabung dalam Pengurus Forum Ukhuwah dan Studi Islam 2016 yang membantu menjaga keistiqomahan.
14. Keluarga Kos Sri Waluyo, Wisma Muslim Tunas Ilmu, Abu Ruwais, Masjid At-Tiin yang membantu memenuhi kebutuhan hidup jasmani & rohani.
15. Teman-teman Agribisnis 2013 (ASPARAGUS) yang selalu kebersamai.
16. Teman-teman satu bimbingan Bapak Agustono yang telah bersedia membagikan pengalamannya dan telah lebih dulu menyelesaikan masa studinya.
17. Bapak Sholeh, Bapak Veri, Bu Ema, Bapak Iskandar, Bapak Punijo, Bapak Supriyanto, Bapak Suwahman yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan informasi terkait penelitian dan juga wawasan yang bermanfaat.
18. Semua pihak yang membantu penelitina ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun di kesempatan yang akan datang. Akhirnya Penulis berharap semoga skripsi ini berguna bagi para pembaca.

Surakarta, November 2017

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
RINGKASAN.....	xi
<i>SUMMARY</i>.....	xii
I.. PENDAHULUAN.....	1
A.. Latar Belakang.....	1
B.. Perumusan Masalah.....	6
C.. Tujuan Penelitian.....	8
D.. Kegunaan Penelitian.....	8
II.. LANDASAN TEORI.....	10
A.. Penelitian Terdahulu.....	10
B.. Tinjauan Pustaka.....	13
C.. Kerangka Teori Pendekatan Masalah.....	24
D.. Asumsi.....	28
E.. Pembatasan Masalah.....	28
F.. Definisi Operasional dan Konsep Pengukuran Variabel.....	28
III.. METODE PENELITIAN.....	31
A.. Metode Dasar Penelitian.....	31
B.. Metode Pengambilan Daerah Penelitian.....	31
C.. Metode Penentuan Responden.....	32
D.. Jenis dan Sumber Data.....	33
E.. Teknik Pengumpulan Data.....	33
F.. Metode Analisis Data.....	35

IV...HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
A...Kondisi Umum Lokasi Penelitian.....	43
1....Keadaan Alam.....	43
2....Keadaan Penduduk.....	45
3....Keadaan Subsektor Hortikultura Tahunan.....	51
B... Hasil dan Pembahasan.....	53
1....Analisis <i>Location Quotient</i>	53
2....Klasifikasi Komoditi Hortikultura Tahunan di Kabupaten Sleman.....	54
3....Strategi Pengembangan Komoditas Pertanian Subsektor Hortikultura Tahunan di Kabupaten Sleman.....	58
V... KESIMPULAN DAN SARAN.....	71
A... Kesimpulan.....	71
B... Saran.....	72

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
Tabel 1.	Distribusi PDRB Tahun 2011-2015 (Persen) Menurut Lapangan Usaha Atas Dasar Harga Konstan (ADHK) Tahun 2010 di Kabupaten Sleman Tahun 2013-2015 (%).....	1
Tabel 2.	Luas Lahan Pertanian dan Bukan Pertanian menurut Kabupaten/ Kota di D.I.Yogyakarta (hektar) 2015.....	3
Tabel 3.	Presentase Kontribusi PDRB Subsektor Pertanian terhadap Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan ADHK 2010 di Kabupaten Sleman Tahun 2011–2015 (Persen)	4
Tabel 4.	Laju Pertumbuhan PDRB Subsektor Pertanian Kabupaten Sleman Tahun 2011-2015 Atas Dasar Harga Konstan Tahun 2010 (Persen) ...	5
Tabel 5.	Penelitian Terdahulu.....	12
Tabel 6.	Matriks IFE (<i>Internal Factor Evaluation</i>)	38
Tabel 7.	Matriks EFE (<i>External Factor Evaluation</i>)	39
Tabel 8.	Penggunaan Lahan di Kabupaten Sleman Tahun 2015.....	45
Tabel 9.	Kepadatan Penduduk di Kabupaten Sleman Tahun 2011-2015.....	46
Tabel 10.	Komposisi Penduduk Menurut Jenis Kelamin dan Sex Ratio di Kabupaten Sleman Tahun 2011-2015.....	47
Tabel 11.	Komposisi Penduduk Kabupaten Sleman Menurut Kelompok Umur Tahun 2015.....	48
Tabel 12.	Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Kabupaten Sleman Tahun 2015.....	49
Tabel 13.	Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun ke atas yang Bekerja menurut Lapangan Usaha, Kabupaten Sleman Tahun 2015.....	50
Tabel 14.	Produksi Komoditas strategis Subsektor Hortikultura Tahunan di Kabupaten Sleman Tahun 2011-2015.....	51
Tabel 15.	Hasil Perhitungan Analisis <i>Location Quotient</i> (LQ)	53
Tabel 16.	Perubahan Nilai LQ (Δ LQ) Komoditi Hortikultura Tahunan di Kabupaten Sleman Tahun 2011-2015.....	55
Tabel 17.	Klasifikasi Komoditi Hortikultura Tahunan di Kabupaten Sleman Berdasarkan LQ dan Δ LQ Tahun 2011-2015.....	57
Tabel 18.	Identitas Informan Kunci.....	59
Tabel 19.	Matrik <i>Internal Factor Evaluation</i> (IFE) Komoditas Pepaya di Kabupaten Sleman.....	60

Tabel 20.	Matrik <i>Eksternal Factor Evaluation</i> (IFE) Komoditas Pepaya di Kabupaten Sleman.....	61
Tabel 21.	Matrik <i>Internal Factor Evaluation</i> (IFE) Komoditas Manggis di Kabupaten Sleman.....	63
Tabel 22.	Matrik <i>Eksternal Factor Evaluation</i> (IFE) Komoditas Manggis.....	65

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
Gambar 1.	Matriks IE (Internal-Eksternal)	23
Gambar 2.	Kerangka Pemikiran	27
Gambar 3.	Klasifikasi dengan Analisis delta LQ (ΔLQ)	56
Gambar 4.	Matriks IE (<i>Internal-Eksternal</i>)	41
Gambar 5.	Klasifikasi Komoditi Subsektor Tanaman Hortikultura Tahunan di Kabupaten Sleman	57
Gambar 6.	Matrik Internal-Eksternal Komoditas Pepaya.....	62
Gambar 7.	Matrik <i>Internal-Eksternal</i> Komoditas Manggis	66

RINGKASAN

Indra Wicaksono **H0813083**. 2017. **Analisis Strategi Pengembangan Komoditas Pertanian Subsektor Tanaman Hortikultura Tahunan di Kabupaten Sleman**. Dibimbing oleh Dr. Ir. Heru Irianto, M.M dan Ir. Agustono, M.Si. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Komoditas hortikultura tahunan menjadi subsektor penyumbang PDRB terbesar di sektor pertanian Kabupaten Sleman dan di Provinsi D.I. Yogyakarta. Hal ini menunjukkan bahwa komoditas hortikultura tahunan memegang peran penting dalam perekonomian daerah Kabupaten Sleman maupun Provinsi D.I. Yogyakarta. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui klasifikasi komoditas tanaman hortikultura tahunan di Kabupaten Sleman berdasarkan analisis LQ dan Δ LQ dan mengetahui alternatif strategi pengembangan komoditas tanaman hortikultura tahunan di Kabupaten Sleman.

Metode dasar penelitian ini adalah deskriptif analitis. Lokasi penelitian yaitu Kabupaten Sleman dengan berbagai pertimbangan. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Analisis data yang digunakan adalah (1) Analisis *Location Quotient* (LQ) untuk mengetahui komoditi Tanaman Hortikultura Tahunan yang terkonsentrasi di Kabupaten Sleman, (2) Analisis perubahan nilai *Location Quotient* (Δ LQ) untuk mengetahui apakah konsentrasi komoditi tersebut mengalami peningkatan atau penurunan sekaligus untuk mengklasifikasikan komoditi hortikultura tahunan di Kabupaten Sleman ke dalam empat kategori (*Stars, Emerging, Mature, Transforming*), (3) Matriks IFE-EFE untuk mengidentifikasi faktor internal dan eksternal dan (4) Matriks Internal-eksternal untuk menentukan alternatif strategi pengembangan hortikultura tahunan di Kabupaten Sleman.

Hasil penelitian menunjukkan: komoditi hortikultura tahunan di Kabupaten Sleman terbagi menjadi tiga kategori yaitu kategori *Stars* terdiri dari Nanas, Pepaya, Manggis Rambutan, Salak pondoh dan salak gading, kategori *Emerging* terdiri dari buah jeruk, mangga, durian dan semangka dan kategori *Mature* terdiri dari buah Alpukat. Analisis strategi pengembangan dikerucutkan pada komoditas pepaya dan manggis. Strategi yang dapat diterapkan di antaranya: (1) Melakukan sortasi atau grading sebelum menjual buah pepaya agar peluang pasar dapat direspon dengan lebih optimal (2) Mengolah buah pepaya menjadi produk yang lebih bernilai jual dan memiliki daya simpan lebih lama. Produk olahan pepaya yang memiliki potensi pasar yang besar misalnya manisan pepaya dan tepung papain. (3) Meningkatkan produksi manggis salah satunya dengan mengacu pada metode pengembangan 3K (klonisasi, kolonisasi dan konsolidasi) (4) Upaya memperpendek fase juvenile dapat dilakukan dengan pemuliaan tanaman (Breeding), merangsang pertumbuhan tanaman dengan kontrol lingkungan, Teknik penyambungan (Grafting), Pemotongan akar, dan pemupukan berlebih. (5) Membuat produk olahan buah manggis terutama produk kesehatan misalnya ekstrak kulit manggis.

SUMMARY

Indra Wicaksono **H0813083**. 2017. **Strategy Analysis of Agricultural Commodity Development of Annual Horticultural Crop Subsector in Sleman Regency**. Guided by Dr. Ir. Heru Irianto, M.M and Ir. Agustono, M.Si. Faculty of Agriculture Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Annual horticultural commodities become the largest contributors of PDRB in agriculture sector of Sleman Regency and in D.I Yogyakarta Province. This shows that annual horticultural commodities play an important role in the regional economy of Sleman and D.I. Yogyakarta. This study aims to determine the classification of annual horticultural crops in Sleman District based on LQ and Δ LQ analysis and to know the alternative strategy of horticultural crop commodity development in Sleman Regency.

The basic method of this research is analytical descriptive. The research location is Sleman District with various considerations. Data used in this research are primary data and secondary data. Analysis of the data used is (1) Location Quotient Analysis (LQ) to know Annual Horticultural Crops commodities that concentrated in Sleman Regency, (2) Analysis of Location Quotient value change (Δ LQ) to know whether the concentration of commodity has increased or decreased as well to classifying annual horticultural commodities in Sleman District into four categories (Stars, Emerging, Mature, Transforming), (3) Internal-External Matrix to identify internal and external factors and alternatives of annual horticultural development strategies in Sleman District.

The results showed: annual horticultural commodities in Sleman Regency divided into three categories, namely Stars category consisting of Pineapple, Papaya, Mangosteen Rambutan, Salak pondoh and Salak gading, Emerging category consists of citrus fruit, mango, durian and watermelon and Mature category consists of Avocado. Analysis of development strategies pursued on papaya and mangosteen commodities. Strategies that can be applied include: (1) Sorting or grading before selling papaya fruit so that market opportunities can be responded more optimal (2) Processing papaya fruit into a product that is more valuable to sell and have a longer shelf life. Papaya processed products that have great market potential such as candied papaya and papain flour. (3) Increase the production of mangosteen one of them by referring to 3K development method (clonization, colonization and consolidation) (4) Efforts to shorten the juvenile phase can be done by breeding, stimulate the growth of plants with environmental control, grafting technique, root cutting, and excessive fertilization. (5) Making processed products of mangosteen fruit especially health products such as mangosteen peel extract.