

**ANALISIS KOMODITAS UNGGULAN SUB SEKTOR TANAMAN
PANGAN DAN STRATEGI PENGEMBANGAN SEBAGAI
UPAYA PENINGKATAN EKONOMI DAERAH
DI KABUPATEN PURBALINGGA**



SKRIPSI

Diajukan untuk Melengkapi Syarat- Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Sebelas Maret Surakarta

DISUSUN OLEH

FINA SETYASIH

F0115035

**PRODI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA**

2019

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul:

**ANALISIS KOMODITAS UNGGULAN SUB SEKTOR TANAMAN
PANGAN DAN STRATEGI PENGEMBANGAN SEBAGAI UPAYA
PENINGKATAN EKONOMI DAERAH DI KABUPATEN PURBALINGGA**

Diajukan Oleh:

FINA SETYASIH

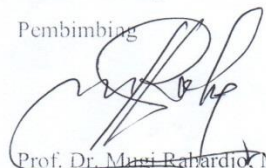
NIM. F0115035

Disetujui dan diterima oleh Pembimbing

Pada Tanggal **07** Agustus 2019

Surakarta, Agustus 2019

Pembimbing



Prof. Dr. Muzi Rahardjo, M.Si
NIP. 194912271982031002

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS KOMODITAS UNGGULAN SUB SEKTOR TANAMAN
PANGAN DAN STRATEGI PENGEMBANGAN SEBAGAI UPAYA
PENINGKATAN EKONOMI DAERAH DI KABUPATEN PURBALINGGA**

Diajukan Oleh:

FINA SETYASIH**NIM. F0115035**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi dan di sahkan oleh Ketua
Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Sebelas Maret Surakarta

Pada tanggal 27 September 2019

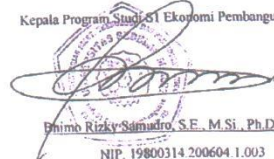
Susunan Tim Penguji Skripsi

1. Ketua
Prof.Dr. Yunastiti Purwaningsih, M.P.
NIP. 195906131984032001
2. Sekretaris
Dr. Akhmad Daerobi, M.S.
NIP. 195708041986011002
3. Dosen Pembimbing
Prof.Dr. Mugi Rahardjo, M.Si
NIP. 194912271982031002



Disahkan Oleh

Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan


Bhimo Rizky Samudro, S.E., M.Si., Ph.D.
NIP. 19800314 200604 1 003

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Fina Setyasih
NIM : F0115035
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Universitas : Universitas Sebelas Maret
Judul Skripsi : Analisis Komoditas Unggulan Suo Sektor Tanaman Pangan dan Strategi Pengembangan Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Daerah Di Kabupaten Purbalingga
Pembimbing : Prof. Dr. Mugi Rahardjo, M.Si

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat ini adalah benar-benar merupakan hasil karya tulis saya sendiri dan bukan merupakan hasil jiplakan/ saduran dari karya tulis orang lain.

Apabila di kemudian hari pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dalam bentuk penarikan ijazah dan pencabutan gelar sarjana.

Demikian pernyataan ini saya buat sebenar-benarnya.

Surakarta, 07 Agustus 2019

Fina Setyasih
NIM. F0115035

ANALISIS KOMODITAS UNGGULAN SUB SEKTOR TANAMAN PANGAN DAN STRATEGI PENGEMBANGAN SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN EKONOMI DAERAH DI KABUPATEN PURBALINGGA

ABSTRAK

Sektor pertanian merupakan salah satu sektor yang memberikan kontribusi tinggi terhadap PDRB di Kabupaten Purbalingga. Di antara subsektor-subsektor dari sektor pertanian, subsektor tanaman pangan yang sangat berperan terhadap besarnya nilai sektor pertanian pada PDRB. Oleh sebab itu subsektor tanaman pangan perlu ditingkatkan produktivitasnya. Selain berkontribusi tinggi pada PDRB, hasil produksi tanaman pangan juga berperan dalam menjaga ketahanan pangan. Untuk mencapai kemandirian pangan maka perlu adanya strategi pengembangan komoditas unggulan tanaman pangan agar sebaran produksi komoditas tanaman pangan merata di setiap daerah.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: 1) komoditas tanaman pangan unggulan di setiap kecamatan di Kabupaten Purbalingga, 2) mengetahui hierarki wilayah berdasarkan sarana prasarana pertanian, 3) menganalisis preferensi petani terhadap budidaya komoditas tanaman pangan, 4) menentukan strategi untuk pengembangan komoditas unggulan tanaman pangan di Kabupaten Purbalingga. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif deskriptif. Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Location quotient* (LQ) dan *Shift Share Analysis* (SSA) untuk menentukan komoditas unggulan, analisis skalogram digunakan untuk menentukan hierarki wilayah pertanian dan *Analytical Hierarchy Process* (AHP) digunakan untuk menentukan strategi pengembangan komoditas tanaman pangan. Penelitian ini menggunakan data primer yang diperoleh melalui petani komoditas tanaman pangan sebagai responden penelitian. Data sekunder merupakan data yang diperoleh dari BPS Kabupaten Purbalingga.

Hasil penelitian menunjukkan: 1) analisis komoditas unggulan dengan metode LQ dan Shift Share menunjukkan bahwa dari 18 kecamatan di Kabupaten Purbalingga 12 kecamatan memiliki komoditas unggulan tanaman pangan, 2) hasil analisis hierarki wilayah dengan skalogram menunjukkan Kecamatan Kemangkong adalah hierarki I atau paling lengkap sarana prasarana pertaniannya, 3) berdasarkan preferensi petani terhadap kesesuaian budidaya tanaman pangan disesuaikan berdasarkan letak geografis wilayah, 4) hasil analisis AHP strategi tujuan yang bobot kriterianya tinggi adalah strategi untuk peningkatan pendapatan dan kesejahteraan masyarakat. Strategi pendukung/alternatif yang terpilih adalah bantuan modal awal, penyuluhan budidaya, pembangunan dan perbaikan irigasi, pendampingan kelompok tani dan diversifikasi pangan. Pengembangan kawasan berbasis komoditas unggulan tanaman pangan dapat di implementasikan bersama Dinas Pertanian melalui program program kegiatan yang sejalan dengan Rencana Strategis (Renstra) Dinas Pertanian Kabupaten Purbalingga

Kata kunci : Komoditas unggulan, Tanaman pangan, Strategi, Skalogram, AHP

ANALYSIS OF THE LEADING COMMODITY SUBSECTOR OF FOOD CROPS AND DEVELOPMENT STRATEGY TO INCREASE THE REGIONAL ECONOMY IN PURBALINGGA

ABSTRACT

The agricultural sector is one of the sectors that provides a high contribution to GDRP in Purbalingga Regency. The subsector of food crops is instrumental in the magnitude value of agriculture sector in the GDRP. Therefore, subsectors of food crops need to be improved. In addition to high contributing to the GDRP, the production of food crops also plays a role in maintaining food security. In order to achieve food independence, there needs to be a strategy to develop the leading commodity of food crops to spread the production of commodity food crops evenly in each region.

The purpose of this research is to know : 1) the commodity of the leading food crops in each sub-district in Purbalingga , 2) knowing the hierarchy of areas based on agricultural infrastructure, 3) analyzing the preference of farmers to cultivation food crops commodity, 4) determine the development strategy of the most leading commodity in Purbalingga regency. This research is a descriptive quantitative study. The research was analyzed using the Location quotient (LQ) and the Shift Share Analysis (SSA) to determine the leading commodity, the skalogram analysis used to determine the hierarchy of agricultural areas and the Analytical Hierarchy Process (AHP) is used to determine the development strategy of food crops commodities. The research uses primary data obtained from the farmers of food crops commodity as research responders. Secondary data is data obtained from the BPS in Purbalingga regency.

The results of the analysis: 1) the leading commodity analysis with LQ and Shift Share method shows that from 18 sub-district in Purbalingga District, 12 sub-districts have leading commodity of food crops, 2) analysis results of regional hierarchy with Skalogram showed the subdistrict of Kemangkong is a hierarchy I or most complete agricultural infrastructure, 3) based on the preference of farmers to the conformity of food crops adjusted based on the geographical location of the region, 4) Based on the results of the AHP analysis, goal strategy whose high critical weight is a strategy for increased revenue and welfare of the community in Purbalingga regency. The supporting strategy is the initial capital assistance, aquaculture guidance, construction and improvement of irrigation, mentoring the farmer group and food diversification. The development of the commodity-based area of food crops can be implemented with the Agriculture Office through activities program that is in line with the strategic Plan (Renstra) of Purbalingga District agricultural Office.

Keywords: *Leading commodities, food crops, strategy, Skalogram, AHP*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, atas limpahan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Strategi Pengembangan Komoditas Unggulan Sub Sektor Tanaman Pangan Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Daerah Di Kabupaten Purbalingga”. Penulisan skripsi ini diajukan sebagai syarat menyelesaikan Program Sarjana (S1) Fakultas Ekonomi dan Bisnis pada Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis menyadari banyak pihak yang telah memberi dukungan, bimbingan, serta dorongan. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Jamal Wiwoho, S.H., M.Hum. selaku Rektor Universitas Sebelas Maret Surakarta
2. Prof. Drs. Djoko Suhardjanto, M.Com.(Hons)., Ph.D., Ak. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta
3. Prof. Dr. Mugi Rahardjo, S.E., M.Si., selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
4. Tim penguji yang telah memberikan masukan, arahan dan perbaikan pada skripsi ini.
5. Vita Kartika Sari, S.E., M.Sc., selaku pembimbing akademik yang telah membantu dan memberikan pengarahan selama penulis menjalani studi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta.

6. Seluruh Dosen dan Staf pengajar Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta, yang telah memberikan ilmu dan pengajaran selama penulis menjalani studi.
7. Kedua orang tua, yang telah memberikan doa dan dukungan baik moril maupun materil yang tiada henti.
8. Segenap keluarga, teman dan semua pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak sempurna dikarenakan keterbatasan pengalaman dan pengetahuan. Oleh karena itu, penulis memohon maaf serta mengharap saran dan masukan yang membangun. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi seluruh pembaca dan pihak yang membutuhkan.

Surakarta, Agustus 2019

Penulis

Fina Setyasih

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kajian Teoritis	6
B. Kajian Empriris	16
C. Kerangka Konseptual	19
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Ruang Lingkup Penelitian	21
B. Teknik Penarikan Sampel	21

C. Jenis dan Sumber Data	23
D. Teknik Pengumpulan Data	23
E. Teknik Analisis Data	25

BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN

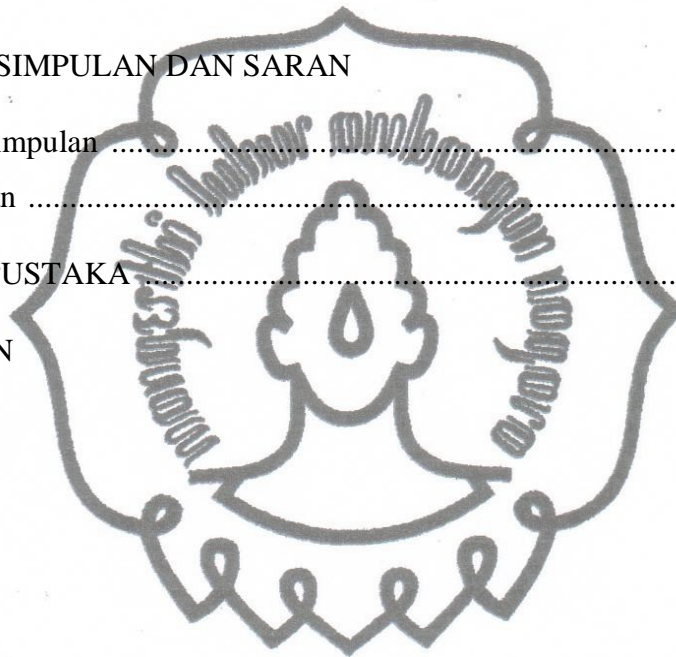
A. Gambaran Umum Kabupaten Purbalingga	34
B. Hasil dan Pembahasan	40

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	88
B. Saran	89

DAFTAR PUSTAKA	91
----------------------	----

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Derajat Ketahanan Pangan Rumah Tangga	16
Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu	17
Tabel 1.3 Daftar Sampel Penelitian	22
Tabel 3.1 Daftar Responden AHP	22
Tabel 3.2 Skala Perbandingan Berpasangan	33
Tabel 3.3 Nilai Indeks Random (IR)	33
Tabel 4.1 Luas Wilayah Perkecamatan Kabupaten Purbalingga 2017	35
Tabel 4.2 Luas Penggunaan Lahan Pertanian Kabupaten Purbalingga 2017 ..	36
Tabel 4.3 Laju Pertumbuhan PDRB Kabupaten Purbalingga	38
Tabel 4.4 Hasil LQ Padi Sawah	41
Tabel 4.5 Hasil LQ Padi Ladang	43
Tabel 4.6 Hasil LQ Jagung	44
Tabel 4.7 Hasil LQ Ketela Pohon	45
Tabel 4.8 Hasil LQ Ubi Jalar	46
Tabel 4.9 Hasil LQ Kacang Tanah	47
Tabel 4.10 Hasil LQ Kedelai	48
Tabel 4.11 Hasil LQ Kacang Hijau	49
Tabel 4.12 Hasil SSA Padi Sawah	50
Tabel 4.13 Hasil SSA Padi Ladang	52
Tabel 4.14 Hasil SSA Jagung	53
Tabel 4.15 Hasil SSA Ketela Pohon	54

Tabel 4.16 Hasil SSA Ubi jalar	55
Tabel 4.17 Hasil SSA Kacang Tanah	56
Tabel 4.18 Hasil SSA Kedelai.....	57
Tabel 4.19 Hasil SSA Kacang Hijau	58
Tabel 4.20 Komoditas Unggulan Perkecamatan Kabupaten Purbalingga	59
Tabel 4.21 Hierarki Wilayah Berdasarkan Skalogram	65
Tabel 4.22 Karakteristik Responden	67
Tabel 4.23 Rata- rata total Produksi, Modal, Harga Jual Petani, dan Pendapatan petani Komoditas Tanaman Pangan Kabupaten Purbalingga	76
Tabel 4.24 Hasil Perhitungan AHP kriteria Tujuan	78
Tabel 4.25 Hasil Perhitungan AHP Aspek Input/ Faktor Produksi	79
Tabel 4.26 Hasil Perhitungan AHP Aspek SDM dan Teknologi	80
Tabel 4.27 Hasil Perhitungan AHP Aspek Infrastruktur	81
Tabel 4.28 Hasil Perhitungan AHP Aspek Kelembagaan	82
Tabel 4.29 Hasil Perhitungan AHP Aspek Kebijakan	83

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Skema Aliran Pembangunan Pertanian Berkelanjutan	20
Gambar 3.1 Struktur Hirarki AHP	31
Gambar 4.1 Peta Kabupaten Purbalingga	34
Gambar 4.2 Hierarki Wilayah Kabupaten Purbalingga	64
Gambar 4.3 Frekuensi Respon Petani Padi Sawah	68
Gambar 4.4 Frekuensi Respon Petani Padi Ladang	69
Gambar 4.5 Frekuensi Respon Petani Jagung	70
Gambar 4.6 Frekuensi Respon Petani Ketela Pohon	71
Gambar 4.7 Frekuensi Respon Petani Ubi Jalar	72
Gambar 4.8 Frekuensi Respon Petani Kacang Tanah	73
Gambar 4.9 Frekuensi Respon Petani Kedelai	74
Gambar 4.10 Frekuensi Respon Petani Kacang Hijau	75
Gambar 4.11 Total Perhitungan AHP	84

DAFTAR LAMPIRAN

Tabel 1 Data Luas Panen Komoditas Tanaman Pangan Kabupaten Purbalingga 2011-2017

Tabel 2 Data Total Luas Panen Komoditas Tanaman Pangan Perkecamatan Kabupaten Purbalingga 2011-2017

Tabel 3 Data Total Luas panen Komoditas Tanaman Pangan Kabupaten Purbalingga 2011- 2017

Tabel 4 Hasil Perhitungan LQ Padi Sawah

Tabel 5 Hasil Perhitungan LQ Padi Ladang

Tabel 6 Hasil Perhitungan LQ Jagung

Tabel 7 Hasil Perhitungan LQ Ketela Pohon

Tabel 8 Hasil Perhitungan LQ Ubi Jalar

Tabel 9 Hasil Perhitungan LQ Kacang Tanah

Tabel 10 Hasil Perhitungan LQ Kedelai

Tabel 11 Hasil Perhitungan LQ Kacang Hijau

Tabel 12 Hasil Perhitungan PPW Padi Sawah

Tabel 13 Hasil Perhitungan PPW Padi Ladang

Tabel 14 Hasil Perhitungan PPW Jagung

Tabel 15 Hasil Perhitungan PPW Ketela Pohon

Tabel 16 Hasil Perhitungan PPW Ubi Jalar

Tabel 17 Hasil Perhitungan PPW Kacang Tanah

Tabel 18 Hasil Perhitungan PPW Kedelai

Tabel 19 Hasil Perhitungan PPW Kacang Hijau

Tabel 20 Hasil Perhitungan PP Padi Sawah

Tabel 21 Hasil Perhitungan PP Padi Ladang

Tabel 22 Hasil Perhitungan PP Jagung

Tabel 23 Hasil Perhitungan PP Ketela Pohon

Tabel 24 Hasil Perhitungan PP Ubi Jalar

Tabel 25 Hasil Perhitungan PP Kacang Tanah

Tabel 26 Hasil Perhitungan PP Kedelai

Tabel 27 Hasil Perhitungan PP Kacang Hijau

Tabel 28 Hasil Perhitungan PB Padi Sawah

Tabel 29 Hasil Perhitungan PB Padi Ladang

Tabel 30 Hasil Perhitungan PB Jagung

Tabel 31 Hasil Perhitungan PB Ketela Pohon

Tabel 32 Hasil Perhitungan PB Ubi Jalar

Tabel 33 Hasil Perhitungan PB Kacang Tanah

Tabel 34 Hasil Perhitungan PB Kedelai

Tabel 35 Hasil Perhitungan PB Kacang Hijau

Tabel 36 Data Sarana Prasarana Pertanian

Tabel 37 Hasil Perhitungan Skalogram Sarana Prasarana Pertanian

Tabel 38 Persentase Frekuensi Respon Petani

Tabel 39 Perhitungan AHP