

**IDENTIFIKASI KOMODITAS UNGGULAN TANAMAN PANGAN
TIAP KECAMATAN DI KABUPATEN NGAWI PERIODE 2011-2016**

SKRIPSI



Oleh :

EKKI WAHYU HANGGORO

NIM : 164010076

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS WAHID HASYIM

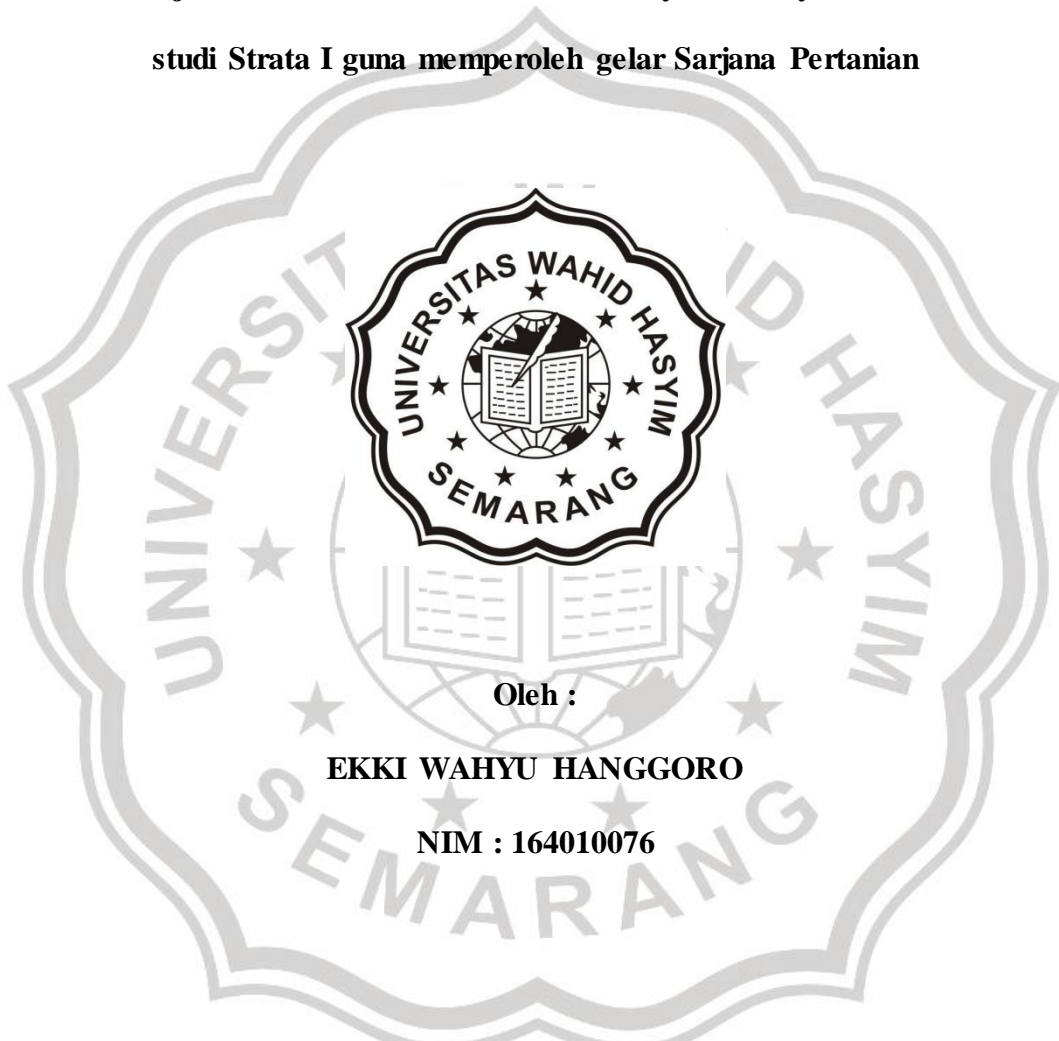
SEMARANG

2018

**IDENTIFIKASI KOMODITAS UNGGULAN TANAMAN PANGAN
TIAP KECAMATAN DI KABUPATEN NGAWI PERIODE 2011-2016**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan
studi Strata I guna memperoleh gelar Sarjana Pertanian**



Oleh :

EKKI WAHYU HANGGORO

NIM : 164010076

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS WAHID HASYIM

SEMARANG

2018

HALAMAN PENGESAHAN

IDENTIFIKASI KOMODITAS UNGGULAN TANAMAN PANGAN
TIAP KECAMATAN DI KABUPATEN NGAWI PERIODE 2011-2016

Skripsi ini Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 07 AUG 2018

Dan Diterima Untuk Memenuhi Syarat Akademis Tingkat Sarjana

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian


Universitas Wahid Hasyim Semarang

Oleh :

Ekki Wahyu Hanggoro

NIM : 164010076


Pembimbing I


Sri Wahyuningsih, S.P., M.P.
NPP. 06.01.1.0034

Penguji


Dewi Hastuti, S.Pt., M.P.
NPP. 06.01.1.0056

Pembimbing II


Eka Dewi Nurjayanti, S.P., M.Si.
NPP.06.12.1.0217

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian

Universitas Wahid Hasyim Semarang



Lutfi Aris Sasongko, S. TP., M.Si
NPP. 06.02.1.0074

PERNYATAAN

Dengan ini 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. Apabila di kemudian hari ternyata ditemukan/diketahui merupakan hasil skripsi orang lain saya sanggup mempertanggung jawabkannya.

Semarang, Agustus 2018



Ekki Wahyu Hanggoro

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

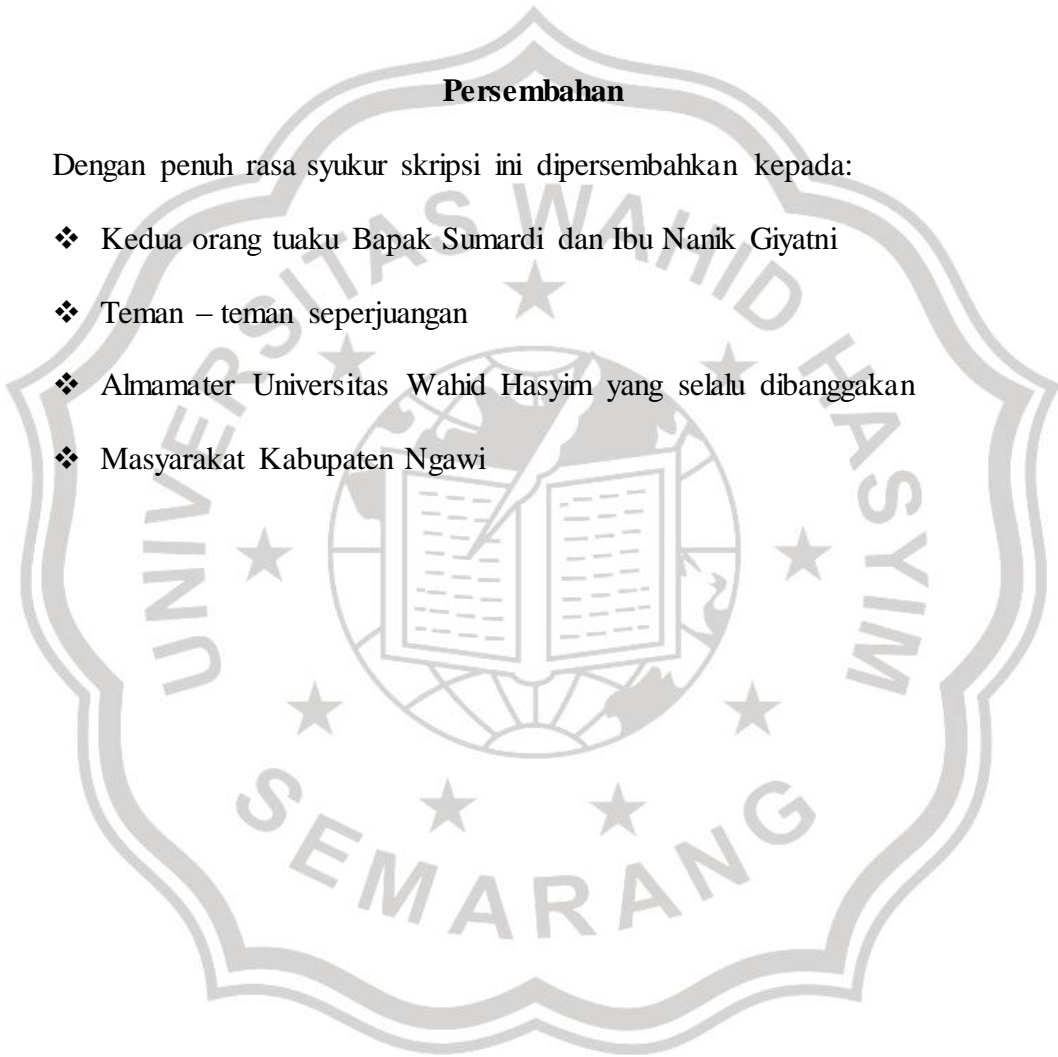
Motto

“Allah Subhanahu Wa Ta’ala memberikan apa yang kita butuhkan, bukan apa yang kita inginkan. Selalu Berdo’a, Berusaha dan Bersyukur”

Persembahan

Dengan penuh rasa syukur skripsi ini dipersembahkan kepada:

- ❖ Kedua orang tuaku Bapak Sumardi dan Ibu Nanik Giyatni
- ❖ Teman – teman seperjuangan
- ❖ Almamater Universitas Wahid Hasyim yang selalu dibanggakan
- ❖ Masyarakat Kabupaten Ngawi



DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Data Pribadi

Nama : Ekki Wahyu Hanggoro
Kelahiran : Boyolali, 9 September 1995
Alamat : Kedungmiri RT 04 RW 05, Sambirejo,
Mantingan, Ngawi, Jawa Timur
No. HP : 0857 8456 0474
Email : ekkhanggoro@gmail.com

Pendidikan Formal

2016-2018 S1 Agribisnis
Universitas Wahid Hasyim, Semarang
2013-2016 D3 Agribisnis minat Hortikultura dan Arsitektur Pertamanan
Universitas Sebelas Maret, Surakarta
2010-2013 SMA N 1 Sambungmacan, Sragen
2007-2010 SMP N 1 Mantingan, Ngawi
2001-2007 SDN 1 Sambirejo, Ngawi

Pengalaman Organisasi

2015 Himpunan Mahasiswa Diploma Tiga Pertanian UNS
Sebagai Kepala Bidang Public Relation
2014 Himpunan Mahasiswa Diploma Tiga Pertanian UNS
Sebagai Staff Bidang Public Relation

Pengalaman Lainnya

2016-2018 Owner Aku Desain (Bisnis jasa desain grafis)
2017 Asisten Praktikum Mata Kuliah Teknologi Informasi dan
Multimedia, Fakultas Pertanian, UNWAHAS
2016 Asisten Tenaga Pengajar Luar Biasa Mata Kuliah Manajemen
Agribisnis, Fakultas Pertanian, UNS
2016 Pegawai Lapangan (Magang Pendidikan) di P4S Tani Merbabu,
Magelang

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan baik dan tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Pertanian di Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim. Semua kegiatan dalam pelaksanaan skripsi telah diuraikan di dalam skripsi ini. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini diucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Mahmutarom HR, S.H., M.H. selaku Rektor Universitas Wahid Hasyim
2. Bapak Lutfi Aris Sasongko, S,TP., M.Si. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim.
3. Ibu Sri Wahyuningsih, S.P., M.P. selaku Dosen Pembimbing I.
4. Ibu Eka Dewi Nurjayanti, S.P., M.Si. selaku Dosen Pembimbing II.
5. Ibu Dewi Hastuti, S.Pt., M.P. selaku Dosen Penguji.
6. Orangtua dan teman-teman yang senantiasa selalu mendukung.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Disadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Semarang, Agustus 2018



Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Landasan Teori.....	6
2.1.1 Pembangunan Ekonomi.....	5
2.1.2 Pembangunan Ekonomi Daerah.....	7
2.1.3 Perencanaan Pembangunan.....	8
2.1.4 Peranan Sektor Pertanian.....	9
2.1.5 Model Ekonomi Basis.....	11
2.1.6 Analisis Tipologi Klassen.....	13
2.2 Penelitian Terdahulu.....	15
2.3 Kerangka Pemikiran.....	18
BAB III. METODE PENELITIAN	22
3.1 Metode Dasar Penelitian.....	22
3.2 Metode Pelaksanaan.....	22

3.3 Metode Pengambilan Sampel.....	22
3.4 Jenis dan Sumber Data	23
3.5 Metode Pengumpulan Data	23
3.6 Pembatasan Masalah.....	24
3.7 Definisi Variabel dan Pengukurannya.....	24
3.8 Metode Analisis Data	26
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Keadaan Umum Kabupaten Ngawi.....	29
4.1.1 Letak Geografis	29
4.1.2 Jenis Tanah.....	29
4.1.3 Curah Hujan.....	30
4.1.4 Luas Wilayah dan Topografi.....	31
4.1.5 Keadaan Penduduk.....	32
4.1.6 Keadaan Pertanian.....	37
4.1.7 Keadaan Sarana Perekonomian.....	41
4.2 Hasil Analisis.....	45
4.2.1 Komoditas Unggulan Tanaman Pangan.....	45
4.2.2 Laju Pertumbuhan dan Kontribusi Komoditas Tanaman Pangan.....	67
4.2.3 Pengelompokan Komoditas Tanaman Pangan Tiap Kecamatan Di Kabupaten Ngawi Menurut Struktur Pertumbuhan Dan Tingkat Pembangunan.....	76
4.2.4 Peta Komoditas Unggulan Tanaman Pangan.....	86
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	87
5.1 Kesimpulan.....	87
5.2 Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

No.	Uraian	Halaman
1.	PDRB Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Ngawi Tahun 2013–2016 (juta rupiah).....	2
2.	Matriks Tipologi Klassen.....	14
3.	Penentuan Klasifikasi Komoditas Tanaman Pangan.....	28
4.	Jumlah Wilayah Menurut Jenis Tanah di Kabupaten Ngawi.....	30
5.	Rata-rata Curah Hujan Menurut Bulan di Kabupaten Ngawi Tahun 2011-2016	30
6.	Ketinggian Dari Permukaan Air Laut Tiap Kecamatan Di Kabupaten Ngawi (M).....	32
7.	Komposisi Penduduk Menurut Jenis Kelamin dan <i>Sex Ratio</i>	33
8.	Komposisi Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin.....	34
9.	Banyaknya Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan Tahun 2016	36
10.	Jumlah Penduduk Yang Bekerja Menurut Lapangan Usaha Tahun 2016.....	37
11.	Luas Lahan Sawah dan Bukan Lahan Sawah Menurut Kecamatan di Kabupaten Ngawi Tahun 2016 (hektar).....	38
12.	Luas Panen dan Produksi Tanaman Pangan di Kabupaten Ngawi.....	39
13.	Jumlah Infra Struktur Pengairan Menurut Pertanian Tahun 2016	40
14.	Jumlah Mesin/Peralatan Pertanian Menurut Kecamatan Di Kabupaten Ngawi Pada Tahun 2016.....	41
15.	Jumlah Dan Jenis Jalan Di Kabupaten Ngawi Tahun 2016.....	42
16.	Jumlah Pasar Daerah Di Kabupaten Ngawi Tahun 2016.....	43
17.	Kendaraan Bermotor Penumpang dan Barang yang Melakukan Wajib Uji Tahun 2016.....	44
18.	Komoditas Unggulan Tanaman Pangan Tiap Kecamatan Di Kabupaten Ngawi Tahun 2011-2016 (LQ Rata-rata).....	46
19.	Luas Panen dan Produksi Komoditas Unggulan di Kecamatan Sine	47
20.	Luas Panen dan Produksi Komoditas Unggulan di Kecamatan Ngrambe.....	48
21.	Luas Panen dan Produksi Komoditas Unggulan di Kecamatan Jogorogo.....	50

22. Luas Panen dan Produksi Komoditas Unggulan di Kecamatan Kendal.....	51
23. Luas Panen dan Produksi Komoditas Unggulan di Kecamatan Geneng.....	52
24. Luas Panen dan Produksi Komoditas Unggulan di Kecamatan Gerih.....	53
25. Luas Panen dan Produksi Komoditas Unggulan di Kecamatan Kwadungan.....	54
26. Luas Panen dan Produksi Komoditas Unggulan di Kecamatan Pangkur.....	55
27. Luas Panen dan Produksi Komoditas Unggulan di Kecamatan Karangjati.....	56
28. Luas Panen dan Produksi Komoditas Unggulan di Kecamatan Bringin.....	57
29. Luas Panen dan Produksi Komoditas Unggulan di Kecamatan Padas.....	58
30. Luas Panen dan Produksi Komoditas Unggulan di Kecamatan Kasreman.....	59
31. Luas Panen dan Produksi Komoditas Unggulan di Kecamatan Ngawi.....	60
32. Luas Panen dan Produksi Komoditas Unggulan di Kecamatan Paron.....	61
33. Luas Panen dan Produksi Komoditas Unggulan di Kecamatan Kedunggalar.....	62
34. Luas Panen dan Produksi Komoditas Unggulan di Kecamatan Pitu.....	63
35. Luas Panen dan Produksi Komoditas Unggulan di Kecamatan Widodaren.....	64
36. Luas Panen dan Produksi Komoditas Unggulan di Kecamatan Mantingan.....	65
37. Luas Panen dan Produksi Komoditas Unggulan di Kecamatan Karanganyar.....	66
38. Laju Pertumbuhan Tertinggi dan Terendah Komoditas Tanaman Pangan Menurut Kecamatan di Kabupaten Ngawi.....	68
39. Laju Pertumbuhan Komoditas Tanaman Pangan di Kabupaten Ngawi..	72
40. Kontribusi Tertinggi Dan Terendah Komoditas Tanaman Pangan Menurut Kecamatan Di Kabupaten Ngawi.....	73

41. Kontribusi Komoditas Tanaman Pangan Di Kabupaten Ngawi.....	76
42. Pengelompokan Komoditas Tanaman Pangan Tiap Kecamatan Di Kabupaten Ngawi Menurut Struktur Pertumbuhan Dan Tingkat Pembangunan.....	77
43. Produksi, Kebutuhan dan Ketersediaan Pangan (Padi) Kabupaten Ngawi Tahun 2011-2014	82



DAFTAR GAMBAR

No.	Uraian	Halaman
1.	Alur Kerangka Pemikiran	21
2.	Peta Kabupaten Ngawi.....	30
3.	Luas Areal Panen Komoditas Padi Di Kecamatan Ngawi dan Kecamatan Paron	69
4.	Luas Areal Panen Jagung Di Kecamatan Mantingan dan Kecamatan Kendal	69
5.	Luas Areal Panen Ubi Jalar Di Kecamatan Widodaren dan Kecamatan Ngrambe	70
6.	Luas Areal Panen Kacang Tanah Di Kecamatan Kedunggalar dan Kecamatan Bringin	71
7.	Luas Areal Panen Kedelai Di Kecamatan Widodaren dan Kecamatan Kedunggalar	72
8.	Luas Areal Panen Kacang Hijau Di Kecamatan Kedunggalar dan Kecamatan Karangjati.....	72
9.	Sebaran Komoditas Unggulan Tanaman Pangan Berdasarkan Analisis LQ.....	86
10.	Sebaran Komoditas Andalan Tanaman Pangan Berdasarkan Analisis Tipologi Klassen	86

IDENTIFIKASI KOMODITAS UNGGULAN TANAMAN PANGAN TIAP KECAMATAN DI KABUPATEN NGAWI PERIODE 2011-2016

Ekki Wahyu Hanggoro¹⁾, Sri Wahyuningsih²⁾, Eka Dewi Nurjayanti³⁾

ABSTRAK

Pembangunan sektor pertanian menjadi hal yang penting dalam pembangunan perekonomian di Kabupaten Ngawi. Subsektor tanaman pangan memiliki rata-rata kontribusi terbesar pada tahun 2013-2016 yaitu sebesar 69,47%. Tujuan penelitian ini adalah mengidentifikasi komoditas tanaman pangan yang menjadi komoditas unggulan dan pengelompokan komoditas tanaman pangan menurut struktur pertumbuhan dan tingkat pembangunan pada tiap kecamatan di Kabupaten Ngawi. Penelitian ini menggunakan data sekunder yang berasal dari BPS Kabupaten Ngawi. Metode analisis yang digunakan adalah *Location Quotient* dan Tipologi Klassen. Analisis *Location Quotient* menunjukkan bahwa dari 19 kecamatan di Kabupaten Ngawi, tercatat Kecamatan Kendal yang paling banyak memiliki komoditas unggulan yaitu komoditas jagung, ubi kayu, ubi jalar, kacang tanah, dan kedelai. Sedangkan Kecamatan Geneng, Gerih dan Widodaren hanya memiliki satu komoditas unggulan yaitu komoditas padi. Analisis Tipologi Klassen menunjukkan bahwa komoditas padi menjadi komoditas andalan di 13 kecamatan yaitu Kecamatan Ngrambe, Kendal, Geneng, Kwadungan, Pangkur, Karangjati, Bringin, Padas, Kasreman, Ngawi, Pitu, Mantingan dan Karanganyar. Komoditas ubi kayu menjadi komoditas potensial di 11 kecamatan yaitu Kecamatan Sine, Ngrambe, Jogorogo, Geneng, Kwadungan, Karangjati, Bringin, Kasreman, Ngawi, Kedunggalar dan Karanganyar. Komoditas padi selain menjadi komoditas andalan juga menjadi komoditas berkembang di 6 kecamatan yaitu Kecamatan Sine, Jogorogo, Gerih, Paron, Kedunggalar dan Widodaren. Komoditas kacang tanah menjadi komoditas tertinggal di 11 kecamatan yaitu di Kecamatan Sine, Ngrambe, Jogorogo, Kendal, Kwadungan, Pangkur, Padas, Kasreman, Ngawi, Mantingan dan Karanganyar.

Kata kunci: Komoditas Unggulan, Tanaman Pangan, *Location Quotient*, Tipologi Klassen

- 1) Mahasiswa Program Studi Agribisnis
- 2) Dosen Pembimbing Pertama
- 3) Dosen Pembimbing Kedua

IDENTIFICATION OF THE LEADING FOOD CROPS COMMODITIES IN EACH DISTRICTS IN NGAWI REGENCY PERIOD 2011-2016

Ekki Wahyu Hanggoro¹⁾, Sri Wahyuningsih²⁾, Eka Dewi Nurjayanti³⁾

ABSTRACT

Development of the agricultural sector is important thing in economy development in Ngawi regency. Food crops subsector has the largest average contributions in 2013-2016 of 69.47%. The purpose of this research is to identify leading food crops commodity and grouping food crops according to the structure of growth and the level of development in each districts in Ngawi regency. This research uses secondary data that comes from BPS Ngawi. Methods of analysis used are Location Quotient and Typology Klassen. Location Quotient analysis shows that from 19 district in Ngawi, Kendal district was recorded to have most leading commodities: corn, cassava, sweet potatoes, peanuts, and soybean. While district of Geneng, Gerih and Widodaren have only one leading commodity namely rice. Klassen Typology analysis shows that rice commodity is the leading commodity in 13 district namely Ngrambe, Kendal, Geneng, Kwadungan, Pangkur, Karangjati, Bringin, Padas, Kasreman, Ngawi, Pitu, Mantingan dan Karanganyar district. Sweet potatoes commodities become potential commodities in 11 district namely Sine, Ngrambe, Jogorogo, Geneng, Kwadungan, Karangjati, Bringin, Kasreman, Ngawi, Kedunggalar and Karanganyar district. Rice commodities in addition to being the leading commodity also become a developing commodity in 6 district namely Sine, Jogorogo, Gerih, Paron, Kedunggalar and Widodaren district. Peanuts commodities become retarded commodities in 11 district namely Sine, Ngrambe, Jogorogo, Kendal, Kwadungan, Pangkur, Padas, Kasreman, Ngawi, Mantingan and Karanganyar district.

Keywords: Leading Commodities, Food Crops, Location Quotient, Klassen Typology

- 1) Student of Agribusiness Study Program
- 2) First Advisor
- 3) Second Advisor