

**PEMETAAN KOMODITAS PANGAN UNGGULAN
DI KABUPATEN NGANJUK**

SKRIPSI



Oleh:

REGINA FARAH PIECESHA
NPM: 20024010065

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2025**

**PEMETAAN KOMODITAS PANGAN UNGGULAN
DI KABUPATEN NGANJUK**

SKRIPSI



Oleh:

REGINA FARAH PIECESHA
NPM: 20024010065

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA**

2025

**PEMETAAN KOMODITAS PANGAN UNGGULAN
DI KABUPATEN NGANJUK**

Oleh:

REGINA FARAH PIECESHA

NPM: 20024010065

Telah diterima pada

Februari 2025

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Pendamping



Ika Sari Tondang, SP, M.Sc
NIP. 19950619 202203 2 012

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Mubarakah, MT
NIP. 19621114 198803 2 001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Agribisnis



Dr. Ir. Nuriah Yufiati, MP
NIP. 19620712 199103 2 001

**PEMETAAN KOMODITAS PANGAN UNGGULAN
DI KABUPATEN NGANJUK**

Oleh:

REGINA FARAH PIECESHA

NPM: 20024010065

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Dosen Penguji Skripsi
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Pada Februari 2025

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Pendamping



Ika Sari Tondang, SP. M.Sc
NIP. 19950619 202203 2 012

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Mubarakah, MT
NIP. 19621114 198803 2 001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Ir. Wanti Mindari, MP.
NIP. 19631208 199003 2001

Koordinator Program Studi Agribisnis



Dr. Ir. Nuriyah Yuliati, MP
NIP. 19620712 199103 2 001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Regina Farah Piecesha

NPM : 20024010065

Program : Sarjana (S1)

Program Studi : Agribisnis

Fakultas : Pertanian

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, Februari 2025

Yang Membuat Pernyataan,



Regina Farah Piecesha
NPM. 20024010065

KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi dengan judul “**Pemetaan Komoditas Pangan Unggulan di Kabupaten Nganjuk**”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat yang wajib dilaksanakan pada Program Studi Agribisnis di Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan “Veteran” Jawa Timur.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari banyak pihak yang membantu memberikan arahan serta dukungan. Khususnya kepada Ibu Dr. Ir. Mubarakah, MT, selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ibu Ika Sari Tondang, SP. M.Sc, selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis dalam penyusunan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. H. Syarif Imam Hidayat, M. M., selaku Ketua Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Dr. Ir. Nuriah Yulianti, MP., selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak atau ibu dosen serta staff Program Studi Agribisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Dinas Pertanian Kabupaten Nganjuk, Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Nganjuk, Badan Pusat Statistik Kabupaten Nganjuk yang telah membantu selama penelitian dilaksanakan.

5. Kedua orang tua serta kakak dan adik yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan semangat bagi penulis selama menyusun skripsi hingga selesai.

6. Beserta seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Perlu disadari bahwa dengan segala keterbatasan, skripsi ini masih jauh dari sempurna. Sehingga kritikan dan masukan yang membangun sangat penulis harapkan demi sempurnanya skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Surabaya, Februari 2025

Penulis

PEMETAAN KOMODITAS PANGAN UNGGULAN DI KABUPATEN NGANJUK

Mapping of Superior Food Commodities in Nganjuk District

Regina Farah Piecesha, Mubarakah, dan Ika Sari Tondang

ABSTRAK

Salah satu penggerak utama perekonomian dan salah satu yang penting di Kabupaten Nganjuk adalah sektor pertanian. Mengingat Kabupaten Nganjuk merupakan salah satu lumbung pangan di Provinsi Jawa Timur, maka produksi komoditas pangan menjadi penting. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis komoditas pangan unggulan di Kabupaten Nganjuk. Hasil dari penelitian ini diharapkan mampu menjadi acuan dalam pengembangan ekonomi wilayah melalui prioritas pengembangan komoditas unggulan pangan di Kabupaten Nganjuk. Data yang digunakan pada penelitian ini adalah data sekunder meliputi data nilai produksi komoditas pangan selama 10 tahun mulai dari 2014-2023. Komoditas pangan yang diteliti meliputi padi, jagung, kedelai, kacang tanah, ketela pohon, bawang merah, dan cabai rawit. Metode analisis data yang digunakan adalah Location Quotient dan Analisis Shift Share, hasil dari kedua analisis tersebut akan digabungkan menjadi kriteria penentuan komoditas pangan unggulan. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa jagung, bawang merah, dan cabai rawit merupakan komoditas unggulan pertama dan kedua di beberapa kecamatan di Kabupaten Nganjuk. Padi, kedelai, kacang tanah, dan ketela pohon menjadi komoditas unggulan kedua dan ketiga di beberapa kecamatan di Kabupaten Nganjuk. Peningkatan input yang berpengaruh terhadap produksi komoditas pangan seperti lahan, tenaga kerja, modal, dan teknologi dapat dilakukan untuk mempertahankan posisi komoditas pangan sebagai komoditas unggulan dan meningkatkan produksi komoditas tidak unggul. Selain itu, peningkatan infrastruktur pertanian juga perlu dilakukan agar komoditas pangan unggulan dapat didistribusikan ke wilayah lain dengan mudah sehingga dapat meningkatkan pendapatan petani dan daerah.

Kata Kunci : Komoditas Pangan, Komoditas Unggulan, *Location Quotient*, Analisis *Shift Share*

ABSTRACT

One of the main drivers of the economy and one of the most important in Nganjuk Regency is the agricultural sector. Given that Nganjuk Regency is one of the food barns in East Java Province, the production of food commodities is important. This research aims to analyze the superior food commodities in Nganjuk Regency. The results of this study are expected to be able to become a reference in regional economic development through the priority development of superior food crop commodities in Nganjuk Regency. The data used in this study are secondary data including data on the value of food commodity production for 10 years starting from 2014-2023. The food commodities studied include rice, corn, soybeans, peanuts, cassava, shallots, and cayenne pepper. The data analysis methods used are Location Quotient and Shift Share Analysis, the results of the two analyses will

be combined into criteria for determining superior food commodities. The results of this study indicate that corn, shallots, and cayenne pepper are the first and second superior commodities in several districts in Nganjuk Regency. Rice, soybeans, peanuts, and cassava became the second and third superior commodities in several sub-districts in Nganjuk Regency. Increasing inputs that affect food commodity production such as land, labor, capital, and technology can be done to maintain the position of food commodities as superior commodities and increase the production of non superior commodities. In addition, improving agricultural infrastructure also needs to be done so that superior food commodities can be distributed to other regions easily so as to increase farmer and regional income.

Keywords: Food Commodities, Superior Commodities, Location Quotient, Shift Share Analysis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
SURAT PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	9
1.3. Tujuan Penelitian	10
1.4. Manfaat Penelitian	10
1.5. Ruang Lingkup Penelitian.....	11
II. TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Penelitian Terdahulu	12
2.2 Ilmu Ekonomi Regional.....	20
2.3 Pembangunan Ekonomi Daerah.....	24
2.4 Pangan.....	26
2.5 Komoditas Unggulan	31
2.6 Analisis <i>Location Quotient</i>	34

2.7 Analisis <i>Shift Share</i>	37
2.8 Kerangka Pemikiran.....	42
III. METODE PENELITIAN.....	46
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	46
3.2. Metode Penentuan Lokasi.....	46
3.3. Metode Pengumpulan Data.....	47
3.4. Metode Analisis Data.....	48
3.5. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	54
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	58
4.1. Gambaran Umum Kabupaten Nganjuk.....	58
4.1.1. Kondisi Geografi	58
4.1.2. Kondisi Demografi	62
4.1.1. Kondisi Pertanian	65
4.2. Komoditas Pangan Unggulan di Setiap Kecamatan yang Ada di Kabupaten Nganjuk	68
4.3. Pemetaan Komoditas Pangan Unggulan di Setiap Kecamatan yang Ada di Kabupaten Nganjuk.....	96
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	113
5.1. Kesimpulan	113
5.2. Saran	113
DAFTAR PUSTAKA	115
LAMPIRAN.....	123

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1. 1	Luas Lahan Kabupaten Nganjuk Menurut Penggunaan pada Tahun 2020-2022	6
3. 1	Kriteria untuk Menentukan Komoditas Pangan Unggulan di Setiap Kecamatan	53
4. 1	Penduduk, Laju Pertumbuhan, Kepadatan Penduduk, dan Rasio Jenis Kelamin Penduduk Menurut Kecamatan di Kabupaten Nganjuk Tahun 2023	63
4. 2	Penduduk 15+ Tahun yang Bekerja Menurut Lapangan Pekerjaan Utama (Jiwa).....	64
4. 3	Pengelompokan Komoditas Padi sebagai Komoditas Pangan Unggulan di Kabupaten Nganjuk	69
4. 4	Pengelompokan Komoditas Jagung sebagai Komoditas Pangan Unggulan di Kabupaten Nganjuk	73
4. 5	Pengelompokan Komoditas Kedelai sebagai Komoditas Pangan Unggulan di Kabupaten Nganjuk	77
4. 6	Pengelompokan Komoditas Kacang Tanah sebagai Komoditas Pangan Unggulan di Kabupaten Nganjuk	81
4. 7	Pengelompokan Komoditas Ketela Pohon sebagai Komoditas Pangan Unggulan di Kabupaten Nganjuk	85
4. 8	Pengelompokan Komoditas Bawang Merah sebagai Komoditas Pangan Unggulan di Kabupaten Nganjuk	89
4. 9	Pengelompokan Komoditas Cabai Rawit sebagai Komoditas Pangan Unggulan di Kabupaten Nganjuk	93

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1. 1	Produksi Komoditas Pangan di Kabupaten Nganjuk pada Tahun 2022-2023 (Ton).....	5
1. 2	Ketersediaan Air Irigasi di Kabupaten Nganjuk pada Tahun 2018 – 2022	7
2.1	Kerangka Pemikiran	45
4. 1	Peta Administrasi Kabupaten Nganjuk.....	58
4. 2	Produksi Komoditas Pangan di Kabupaten Nganjuk Tahun 2022-2023	65
4. 3	Peta Persebaran Komoditas Padi sebagai Komoditas Unggulan di Kabupaten Nganjuk	97
4. 4	Peta Persebaran Komoditas Jagung sebagai Komoditas Unggulan di Kabupaten Nganjuk	99
4. 5	Peta Persebaran Komoditas Kedelai sebagai Komoditas Unggulan di Kabupaten Nganjuk	101
4. 6	Peta Persebaran Komoditas Kacang Tanah sebagai Komoditas Unggulan di Kabupaten Nganjuk	102
4. 7	Peta Persebaran Komoditas Ketela Pohon sebagai Komoditas Unggulan di Kabupaten Nganjuk	104
4. 8	Peta Persebaran Komoditas Bawang Merah sebagai Komoditas Unggulan di Kabupaten Nganjuk	106
4. 9	Peta Persebaran Komoditas Cabai Rawit sebagai Komoditas Unggulan di Kabupaten Nganjuk	107
4. 10	Peta Komoditas Pangan Unggulan Kabupaten Nganjuk	109

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1	Produksi Padi Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2020-2022 (Ton).....	123
2	Distribusi PDRB atas Dasar Harga Konstan Kabupaten Nganjuk tahun 2016-2023 (Persen).....	124
3	Rata-Rata Harga Konsumen Komoditas Pangan di Kabupaten Nganjuk pada Tahun 2014-2023 (Rupiah)	129
4	Produksi Komoditas Pangan menurut Kecamatan di Kabupaten Nganjuk pada Tahun 2014 (Kuintal).....	130
5	Produksi Komoditas Pangan Menurut Kecamatan di Kabupaten Nganjuk pada Tahun 2015 (Kuintal).....	131
6	Produksi Komoditas Pangan Menurut Kecamatan di Kabupaten Nganjuk pada Tahun 2016 (Kuintal).....	132
7	Produksi Komoditas Pangan Menurut Kecamatan di Kabupaten Nganjuk pada Tahun 2017 (Kuintal).....	133
8	Produksi Komoditas Pangan Menurut Kecamatan di Kabupaten Nganjuk pada Tahun 2018 (Kuintal).....	134
9	Produksi Komoditas Pangan Menurut Kecamatan di Kabupaten Nganjuk pada Tahun 2019 (Kuintal).....	135
10	Produksi Komoditas Pangan Menurut Kecamatan di Kabupaten Nganjuk pada Tahun 2020 (Kuintal).....	136
11	Produksi Komoditas Pangan Menurut Kecamatan di Kabupaten Nganjuk pada Tahun 2021 (Kuintal).....	137
12	Produksi Komoditas Pangan Menurut Kecamatan di Kabupaten Nganjuk pada Tahun 2022 (Kuintal).....	138
13	Produksi Komoditas Pangan Menurut Kecamatan di Kabupaten Nganjuk pada Tahun 2023 (Kuintal).....	139
14	Nilai Produksi Komoditas Pangan Menurut Kecamatan di Kabupaten Nganjuk pada Tahun 2014 (Juta Rupiah).....	140
15	Nilai Produksi Komoditas Pangan Menurut Kecamatan di Kabupaten Nganjuk pada Tahun 2015 (Juta Rupiah).....	141

16	Nilai Produksi Komoditas Pangan Menurut Kecamatan di Kabupaten Nganjuk pada Tahun 2016 (Juta Rupiah).....	142
17	Nilai Produksi Komoditas Pangan Menurut Kecamatan di Kabupaten Nganjuk pada Tahun 2017 (Juta Rupiah).....	143
18	Nilai Produksi Komoditas Pangan Menurut Kecamatan di Kabupaten Nganjuk pada Tahun 2018 (Juta Rupiah).....	144
19	Nilai Produksi Komoditas Pangan Menurut Kecamatan di Kabupaten Nganjuk pada Tahun 2019 (Juta Rupiah).....	145
20	Nilai Produksi Komoditas Pangan Menurut Kecamatan di Kabupaten Nganjuk pada Tahun 2020 (Juta Rupiah).....	146
21	Nilai Produksi Komoditas Pangan Menurut Kecamatan di Kabupaten Nganjuk pada Tahun 2021 (Juta Rupiah).....	147
22	Nilai Produksi Komoditas Pangan Menurut Kecamatan di Kabupaten Nganjuk pada Tahun 2022 (Juta Rupiah).....	148
23	Nilai Produksi Komoditas Pangan Menurut Kecamatan di Kabupaten Nganjuk pada Tahun 2023 (Juta Rupiah).....	149
24	Nilai <i>Location Quotient</i> Komoditas Pangan Menurut Kecamatan di Kabupaten Nganjuk pada Tahun 2014	150
25	Nilai <i>Location Quotient</i> Komoditas Pangan Menurut Kecamatan di Kabupaten Nganjuk pada Tahun 2015	151
26	Nilai <i>Location Quotient</i> Komoditas Pangan Menurut Kecamatan di Kabupaten Nganjuk pada Tahun 2016	152
27	Nilai <i>Location Quotient</i> Komoditas Pangan Menurut Kecamatan di Kabupaten Nganjuk pada Tahun 2017	153
28	Nilai <i>Location Quotient</i> Komoditas Pangan Menurut Kecamatan di Kabupaten Nganjuk pada Tahun 2018	154
29	Nilai <i>Location Quotient</i> Komoditas Pangan Menurut Kecamatan di Kabupaten Nganjuk pada Tahun 2019	155
30	Nilai <i>Location Quotient</i> Komoditas Pangan Menurut Kecamatan di Kabupaten Nganjuk pada Tahun 2020	156
31	Nilai <i>Location Quotient</i> Komoditas Pangan Menurut Kecamatan di Kabupaten Nganjuk pada Tahun 2021	157
32	Nilai <i>Location Quotient</i> Komoditas Pangan Menurut Kecamatan di Kabupaten Nganjuk pada Tahun 2022	158

33	Nilai <i>Location Quotient</i> Komoditas Pangan Menurut Kecamatan di Kabupaten Nganjuk pada Tahun 2023	159
34	Rata-Rata Nilai <i>Location Quotient</i> Komoditas Pangan Menurut Kecamatan di Kabupaten Nganjuk pada Tahun 2014-2023	160
35	Nilai Analisis <i>Shift Share</i> Komponen Pertumbuhan Regional Komoditas Pangan Menurut Kecamatan (Juta Rupiah)	161
36	Nilai Analisis <i>Shift Share</i> Komponen Pertumbuhan Proporsional Komoditas Pangan Menurut Kecamatan (Juta Rupiah)	162
37	Nilai Analisis <i>Shift Share</i> Komponen Pertumbuhan Pangsa Wilayah Komoditas Pangan Menurut Kecamatan (Juta Rupiah)	163
38	Rata-Rata Laju Pertumbuhan Komoditas Pangan di Kabupaten Nganjuk pada Tahun 2014-2023	164
39	Produktivitas Komoditas Pangan di Kabupaten Nganjuk pada Tahun 2023	165
40	Banyaknya Curah Hujan Menurut Kecamatan di Kabupaten Nganjuk	166
41	Tinggi Wilayah Menurut Kecamatan di Kabupaten Nganjuk	167
42	Peta Rencana Pola Ruang Kabupaten Nganjuk	168