



**ANALISA KONDISI KETAHANAN PANGAN DI
KABUPATEN/KOTA PROVINSI RIAU**

SKRIPSI

FADHIEL HANDIRA ISHAQ - 2010115063

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA

2024



**ANALISA KONDISI KETAHANAN PANGAN DI
KABUPATEN/KOTA PROVINSI RIAU**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Ekonomi**

FADHIEL HANDIRA ISHAQ 2010115063

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA**

2024

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan benar.

Nama : Fadhiel Handira Ishaq

NIM : 2010115063

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tangerang Selatan, 21 Desember 2023


(Fadhiel Handira Ishaq)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Fadhiel Handira Ishaq
NIM : 2010115063
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : SI Ekonomi Pembangunan
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul:

Analisa Kondisi Ketahanan Pangan di Kabupaten/Kota Provinsi Riau

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola, dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Tangerang Selatan

Pada tanggal : 21 Desember 2023

Yang Menyatakan,

(Fadhiel Handira Ishaq)

SKRIPSI

ANALISA KONDISI KETAHANAN PANGAN DI KABUPATEN/KOTA PROVINSI RIAU

Dipersiapkan dan disusun oleh:

FADHIEL HANDIRA ISHAQ 2010115063

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 9 Januari 2024
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima

Fachru Nofrian

Fachru Nofrian, Ph.D
Ketua Penguji

Sugianto

Sugianto, S.E., M.M
Penguji I

Indri Arrafi Juliannisa

Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E
Penguji II (Pembimbing)



Dr. Jubaedah.,SE.,MM
Dekan

Indri Arrafi Juliannisa

Indri Arrafi Juliannisa.,SE.,ME
Ketua Program Studi

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 9 Januari 2024

ANALYSIS OF FOOD SECURITY CONDITIONS IN DISTRICTS/CITIES OF RIAU PROVINCE

By Fadhiel Handira Ishaq

Abstract

Riau Province is ranked sixth from the bottom of 34 provinces in Indonesia based on the Food Security Index (FSI) value in 2022. Although the IKP value of Riau Province is low, Riau Province has a steady increase in IKP value every year. Food security can be seen from two indicators, namely physical and economic access, which are related to the Sustainable Development Goals (SDGs), namely goal 2. The purpose of this research is to see areas that have optimal and non-optimal food security values based on physical and economic access conditions. This research uses a sustainability analysis technique, namely Qualitative Comparative Analysis (QCA). By using Tosmana software. The population of this research is 12 regencies/cities in Riau Province. The results showed that there were six areas with optimal food security, namely Dumai, Meranti Islands, Kuantan Singingi, Pelalawan, Siak, and Indragiri Hilir, while there were four areas with non-optimal food security, namely Indragiri Hulu, Kampar, Rokan Hulu, and Rokan Hilir. The relationship between physical and economic access conditions on food security supported by local government programs is expected to have a positive impact on improving food security in all regions of Riau Province.

Keywords: *Physical and economic access, food security, QCA*

ANALISA KONDISI KETAHANAN PANGAN DI KABUPATEN/KOTA PROVINSI RIAU

Oleh Fadhiel Handira Ishaq

Abstrak

Provinsi Riau tercatat menempati urutan keenam terbawah dari 34 Provinsi di Indonesia berdasarkan nilai Indeks Ketahanan Pangan (IKP) tahun 2022. Meskipun nilai IKP Provinsi Riau rendah, tetapi Provinsi Riau memiliki peningkatan nilai IKP yang stabil tiap tahunnya. Ketahanan pangan dapat dilihat dari dua indikator yaitu akses fisik dan ekonomi yang berkaitan dengan *Sustainable Development Goals* (SDGs) yaitu pada tujuan ke-2. Tujuan penelitian ini adalah untuk melihat wilayah-wilayah yang memiliki nilai ketahanan pangan yang optimal dan tidak optimal berdasarkan kondisi akses fisik dan ekonomi. Penelitian ini menggunakan teknik analisis keberlanjutan yaitu *Qualitative Comparative Analysis* (QCA). Dengan menggunakan *software* Tosmana. Populasi penelitian ini adalah 12 Kabupaten/Kota di Provinsi Riau. Hasil penelitian menunjukkan terdapat enam wilayah dengan ketahanan pangan optimal yaitu Dumai, Kepulauan Meranti, Kuantan Singingi, Pelalawan, Siak, dan Indragiri Hilir Sedangkan terdapat empat wilayah dengan ketahanan pangan tidak optimal yaitu Indragiri Hulu, Kampar, Rokan Hulu, dan Rokan Hilir. Hubungan antara kondisi akses fisik dan ekonomi pada ketahanan pangan yang didukung dengan program-program pemerintah daerah diharapkan dapat memberikan dampak positif terhadap peningkatan ketahanan pangan di seluruh wilayah Provinsi Riau.

Kata Kunci: Akses fisik dan ekonomi, ketahanan pangan, QCA



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Sekretariat: Jalan RS. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta 12450, Telp. 7692956, 7692859, Fax. 7692856
Homepage : <http://www.upnvi.ac.id> E-mail : puskom@upnvi.ac.id

BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI SEMESTER GANJIL TA.2023/2024

Telah dilaksanakan Sidang Skripsi dihadapan Tim pada hari Selasa, tgl 9 Januari 2024

Nama : Fadhiel Handira Ishaq

No. Pokok Mahasiswa : 2010115063

Program Studi : Ekonomi Pembangunan S.1

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

Analisa Kondisi Ketahanan Pangan di Kabupaten/Kota Provinsi Riau

Dinyatakan yang bersangkutan **Lulus / ~~Tidak Lulus~~*)**

Penguji

No.	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1.	Fachru Nofrian, Ph.D	Ketua	1.
2.	Sugianto, S.E., M.M	Anggota I	2.
3.	Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E	Anggota II **)	3.

Keterangan:

*) Coret yang tidak perlu

**) Dosen Pembimbing

Jakarta, 12 Januari 2024

Mengesahkan A.n. Dekan

Kaprodi Ekonomi Pembangunan S.1

Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E

PRAKATA

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Allah SWT, karena atas Rahmat dan karunia-Nya, peneliti diberikan kelancaran, kekuatan, dan kemampuan untuk menyelesaikan penelitian ini dengan tepat waktu dalam memenuhi kewajiban sebagai mahasiswa serta sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan. Pada kesempatan ini dengan penuh rasa hormat peneliti mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E. selaku Kepala Jurusan Ilmu Ekonomi serta Kepala Prodi Ekonomi Pembangunan sekaligus dosen pembimbing, Bapak Fachru Nofrian, Ph.D. selaku ketua penguji skripsi serta Bapak Sugianto, S.E., M.M. selaku dosen penguji I skripsi yang telah meluangkan waktu untuk memberikan arahan, bimbingan, nasihat serta ilmu pengetahuan yang bermanfaat bagi peneliti ke depannya. Disamping itu peneliti juga ingin mengucapkan terima kasih tiada henti kepada keluarga tersayang yaitu Papa, Mama, Uda Agyl, Uda Adri, dan Uwo yang selalu mendoakan dan memotivasi peneliti untuk menyelesaikan penelitian ini. Peneliti juga tidak dapat menyelesaikan penelitian ini tanpa Firda Farhani Putri yang telah membantu dan menjadi tempat keluh kesah cerita peneliti saat penyusunan penelitian ini. Peneliti juga mengucapkan terima kasih kepada Julian Ichwanul Eka Pratama, Muhammad Azka Syafrizal, Muhammad Thifaa Zaidan yang senantiasa membantu, menyemangati, dan menemani peneliti selama perkuliahan sekaligus tempat berdiskusi sehingga penulis termotivasi untuk menyelesaikan penelitian ini. Lalu ucapan terima kasih kepada Bagas, Alya, dan Miamor FC yang telah menyemangati dan mendoakan. Lalu ucapan terima kasih juga kepada Fadhil, Ariq, Devon, Dimasya, Wahyu, Attala telah menemani dan membantu peneliti selama perkuliahan. Terakhir, terima kasih atas dukungan dari seluruh teman-teman Ekonomi Pembangunan 2020, kakak tingkat serta pihak luar yang tidak dapat diungkapkan satu persatu. Peneliti berharap dengan adanya penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca maupun peneliti selanjutnya.

Jakarta, 21 Desember 2023

(Fadhiel Handira Ishaq)

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GRAFIK	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	13
I.3 Tujuan Penelitian	14
I.4 Manfaat Penelitian	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	16
II.1 Landasan Teori.....	16
II.1.1 <i>Sen's Entitlement Theory</i>	16
II.1.2 Luas Panen Padi	18
II.1.3 Jumlah Pasar	19
II.1.4 Teori Kemiskinan.....	19
II.1.5 Teori Upah	21
II.1.6 Teori Konsumsi.....	21
II.1.7 Hubungan Luas Panen dan Ketahanan Pangan.....	23
II.1.8 Hubungan Jumlah Pasar dan Ketahanan Pangan	23
II.1.9 Hubungan Kemiskinan dan Ketahanan Pangan.....	24
II.1.10 Hubungan Pendapatan dan Ketahanan Pangan.....	24

II.1.11	Hubungan Konsumsi Kalori dan Ketahanan Pangan.....	25
II.2	Penelitian Terdahulu	25
II.3	Kerangka Pemikiran.....	36
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		38
III.1	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	38
III.1.1	Definisi Operasional	38
III.1.2	Pengukuran Variabel.....	40
III.2	Penentu Populasi dan Sampel	41
III.2.1	Populasi.....	41
III.3	Teknik Pengumpulan Data.....	41
III.3.1	Jenis Data	41
III.3.2	Sumber Data.....	42
III.3.3	Pengumpulan Data	42
III.4	Teknik Analisis Data.....	42
III.4.1	Uji Konsistensi dan <i>Coverage</i> QCA (<i>Measure of Fit</i>).....	42
III.4.2	Crisp-set QCA (csQCA)	43
III.4.3	Teknik Analisis Keberlanjutan	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		46
IV.1	Deskripsi Objek Penelitian	46
IV.2	Deskripsi Data Penelitian.....	49
IV.2.1	Kondisi Akses Fisik	49
IV.2.2	Kondisi Akses Ekonomi	51
IV.3	Hasil Uji Konsistensi dan <i>Coverage</i>	55
IV.4	Analisis Ekonomi dan Pembahasan	59
IV.4.1	Analisis Pada Wilayah Dengan Kluster Optimal	59
IV.4.2	Analisis Pada Wilayah Dengan Kluster Kontradiktif	69
IV.4.3	Analisis Pada Wilayah Dengan Kluster Tidak Optimal.....	70
IV.4.4	Kesimpulan Model.....	75
IV.4.5	Keterbatasan Penelitian.....	80
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		82
V.1	Kesimpulan	82

V.2	Saran	85
	DAFTAR PUSTAKA	87
	RIWAYAT HIDUP	93
	LAMPIRAN.....	94

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1. Indeks Ketahanan Pangan 34 Provinsi di Indonesia.....	3
Grafik 2. Indeks Ketahanan Pangan Kabupaten/Kota Provinsi Riau.....	4
Grafik 3. Luas Panen Padi Kabupaten/Kota Provinsi Riau (Hektare)	5
Grafik 4. Jumlah Pasar Kabupaten/Kota Provinsi Riau	6
Grafik 5. Jumlah Penduduk Miskin Kabupaten/Kota Provinsi Riau (Ribu Jiwa) ..	8
Grafik 6. Upah/Pendapatan Bersih Sebulan Pekerja Formal Kabupaten/Kota Provinsi Riau (Rupiah).....	9
Grafik 7. Konsumsi Kalori per Kapita Sehari Kabupaten/Kota Provinsi Riau (Kkal)	11

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Prioritas Wilayah Berdasarkan Nilai Indeks Ketahanan Pangan	17
Tabel 2. Hasil Penelitian Terdahulu	30
Tabel 3. Pengukuran Variabel	40
Tabel 4. Kombinasi Kondisi dan <i>Outcome</i> untuk Uji Konsistensi dan Coverage	42
Tabel 5. Daftar Nama Kabupaten/Kota Provinsi Riau	46
Tabel 6. Data Kondisi Akses Fisik Kabupaten/Kota Provinsi Riau	49
Tabel 7. Data Kondisi Akses Ekonomi Kabupaten/Kota Provinsi Riau	52
Tabel 8. Truth Table Kondisi Akses Fisik dan Ekonomi	55
Tabel 9. Peringkat IKP Kabupaten/Kota Provinsi Riau	59
Tabel 10. Kesimpulan Model	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran.....	37
Gambar 2. Diagram Venn Kondisi Akses Fisik dan Ekonomi	57

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian.....	94
Lampiran 2. Hasil Truth Table.....	94
Lampiran 3. Hasil Diagram Venn	95