

**ANALISIS KETAHANAN PANGAN RUMAH TANGGA DI IBU KOTA
NEGARA BARU INDONESIA (KUTAI KARTANEGARA DAN
PENAJAM PASER UTARA)**

TESIS

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Gelar Magister

Program Studi Magister Ekonomi dan Studi Pembangunan

Minat Utama Ekonomi Pertanian dan Agribisnis



Oleh:

Archadius Permata Pakerti

S421908001

**PASCASARJANA
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA**

2022

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
PENGESAHAN TIM PENGUJI	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan	10
C. Tujuan.....	10
D. Manfaat	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kajian Teori.....	12
1. Konsep Pangan	12
2. Konsep Ketahanan Pangan	13
3. Pengukuran Ketahanan Pangan	16
4. Karakteristik Rumah Tangga.....	25
5. Pengaruh Karakteristik Rumah Tangga terhadap Ketahanan Pangan	26
6. Regresi Logistik Biner	30
B. Kajian Empiris.....	33
C. Kerangka Berpikir	40
D. Hipotesis	42
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Ruang Lingkup	44
B. Jenis dan Sumber Data	44

C. Definisi Operasional Variabel	45
1. Variabel Dependen	45
2. Variabel Independen	46
D. Teknik Analisis Data	48
1. Analisis Deskriptif	48
2. Uji Hipotesis Rata-rata Dua Populasi	48
3. Analisis Regresi Logistik Biner.....	49
4. Pengujian Hipotesis Regresi Logistik Biner.....	51
a. Uji secara Simultan	52
b. Uji Ketepatan Model	52
c. Uji secara Parsial.....	53
d. Rasio Kecenderungan	53
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum Kalimantan Timur.....	55
1. Kabupaten Kutai Kartanegara.....	59
2. Kabupaten Penajam Paser Utara.....	63
B. Karakteristik Rumah Tangga.....	66
1. Karakteristik Demografi	66
2. Karakteristik Sosio-Ekonomi.....	71
C. Hasil Identifikasi Komposit Ketahanan Pangan.....	74
1. Pangsa Pengeluaran Pangan	75
2. Konsumsi Energi	76
3. Uji Rata-rata Komposit Ketahanan Pangan.....	77
a. Uji Rata-rata Pangsa Pengeluaran Pangan.....	77
b. Uji Rata-rata Konsumsi Energi.....	78
4. Distribusi Rumah Tangga Menurut Ketahanan Pangan	79
D. Distribusi Rumah Tangga Menurut Variabel Penelitian dan Ketahanan Pangan	80
1. Distribusi Rumah Tangga Menurut Tingkat Pendidikan Kepala Rumah Tangga dan Ketahanan Pangan.....	80
2. Distribusi Rumah Tangga Menurut Jumlah Anggota Rumah Tangga dan Ketahanan Pangan.....	82

3. Distribusi Rumah Tangga Menurut Jenis Kelamin Kepala Rumah Tangga dan Ketahanan Pangan	83
4. Distribusi Rumah Tangga Menurut Status Perkawinan Kepala Rumah Tangga dan Ketahanan Pangan.....	84
5. Distribusi Rumah Tangga Menurut Status Pekerjaan Kepala Rumah Tangga dan Ketahanan Pangan	86
6. Distribusi Rumah Tangga Menurut Sektor Lapangan Usaha Kepala Rumah Tangga dan Ketahanan Pangan.....	87
E. Hasil Analisis Faktor-faktor yang Berpengaruh terhadap Ketahanan Pangan Rumah Tangga.....	88
1. Uji Simultan.....	88
2. Uji Ketepatan Model.....	89
3. Uji Parsial	90
4. Rasio Kecenderungan	91
F. Pembahasan	94
1. Hasil Uji Rata-rata Komposit Ketahanan Pangan.....	94
2. Variabel yang Berpengaruh Terhadap Ketahanan Pangan Rumah Tangga.....	96
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI KEBIJAKAN	
A. Kesimpulan.....	104
B. Rekomendasi Kebijakan.....	107
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1	
Proyeksi Penduduk Provinsi Kalimantan Timur	
Tahun 2015-2045.....	3
Gambar 1.2	
Pertumbuhan Konsumsi Bahan Pangan Kalimantan Timur	
Tahun 2015-2019	4
Gambar 1.3	
Produksi Padi terhadap Lahan Panen Kalimantan Timur	
Tahun 2018-2020	4
Gambar 1.4	
Pangsa Pengeluaran Pangan Penduduk Kalimantan Timur	
Tahun 2015-2019 (persen)	6
Gambar 1.5	
Konsumsi Energi Penduduk Kalimantan Timur	
Tahun 2015-2019 (kkal/kapita).....	6
Gambar 2.1	
Kerangka Berpikir	41
Gambar 4.1	
Peta Provinsi Kalimantan Timur	55
Gambar 4.2	
Peta Kabupaten Kutai Kartanegara	60
Gambar 4.3	
Peta Kabupaten Penajam Paser Utara.....	63

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1	Derajat Ketahanan Pangan Rumah Tangga16
Tabel 2.2	Fungsi dan Indikator Subsistem Capaian Ketahanan Pangan19
Tabel 2.3	Stabilitas Ketersediaan Pangan.....21
Tabel 2.4	Aksesibilitas Pangan.....22
Tabel 2.5	Keberlanjutan Ketersediaan Pangan.....22
Tabel 2.6	Indeks Ketahanan Pangan Rumah Tangga23
Tabel 2.7	Kajian Empiris/Penelitian Terdahulu33
Tabel 3.1	Derajat Ketahanan Pangan Rumah Tangga46
Tabel 4.1	Luas Wilayah dan Jumlah Anggota Rumah Tangga di Provinsi Kalimantan Timur.....56
Tabel 4.2	PDRB Kalimantan Timur 2016-2020 Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha.....58
Tabel 4.3	PDRB Kutai Kartanegara 2016-2020 Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha.....62
Tabel 4.4	PDRB Penajam Paser Utara 2016-2020 Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha.....65
Tabel 4.5	Distribusi Rumah Tangga Menurut Tingkat Pendidikan Kepala Rumah Tangga dan Kabupaten67
Tabel 4.6	Distribusi Rumah Tangga Menurut Jumlah Anggota Rumah Tangga dan Kabupaten68
Tabel 4.7	Distribusi Rumah Tangga Menurut Umur Kepala Rumah Tangga dan Kabupaten69
Tabel 4.8	Distribusi Rumah Tangga Menurut Jenis Kelamin Kepala Rumah Tangga dan Kabupaten70
Tabel 4.9	Karakteristik Demografi Rumah Tangga Menurut Status Perkawinan Kepala Rumah Tangga71
Tabel 4.10	Distribusi Rumah Tangga Menurut Pendapatan Rumah Tangga dan Kabupaten72
Tabel 4.11	Distribusi Rumah Tangga Menurut Status Pekerjaan Kepala

	Rumah Tangga dan Kabupaten	73
Tabel 4.12	Distribusi Rumah Tangga Menurut Sektor Lapangan Usaha Kepala Rumah Tangga dan Kabupaten.....	74
Tabel 4.13	Distribusi Rumah Tangga Menurut Pangsa Pengeluaran Pangan dan Kabupaten	75
Tabel 4.14	Distribusi Rumah Tangga Menurut Konsumsi Energi dan Kabupaten.....	76
Tabel 4.15	Uji Hipotesis Rata-rata Pangsa Pengeluaran Pangan	78
Tabel 4.16	Uji Hipotesis Rata-rata Konsumsi Energi	79
Tabel 4.17	Distribusi Rumah Tangga Menurut Tingkat Ketahanan Pangan dan Kabupaten	79
Tabel 4.18	Distribusi Rumah Tangga Menurut Tingkat Pendidikan Kepala Rumah Tangga dan Ketahanan Pangan.....	82
Tabel 4.19	Distribusi Rumah Tangga Menurut Jumlah Anggota Rumah Tangga dan Ketahanan Pangan.....	83
Tabel 4.20	Distribusi Rumah Tangga Menurut Jenis Kelamin Kepala Rumah Tangga dan Ketahanan Pangan.....	84
Tabel 4.21	Distribusi Rumah Tangga Menurut Status Perkawinan dan Ketahanan Pangan	85
Tabel 4.22	Distribusi Rumah Tangga Menurut Status Pekerjaan Kepala Rumah Tangga dan Ketahanan Pangan.....	87
Tabel 4.23	Distribusi Rumah Tangga Menurut Sektor Lapangan Usaha Kepala Rumah Tangga dan Ketahanan Pangan	88
Tabel 4.24	Hasil Uji Simultan (Uji G)	89
Tabel 4.25	Hasil Uji Parsial Terhadap Ketahanan Pangan Rumah Tangga.....	91
Tabel 4.26	Variabel-variabel yang Berpengaruh Terhadap Ketahanan Pangan Rumah Tangga.....	96