

ABSTRACT

Moh. Samsu Rizal, 2018. Profile And Determinants Of Household Food Security In East Java Province. Research of guided Dr. Mohtar Rasyid, SE., M.Sc.

Food security is an important issue in the national development, especially in the food management. The benchmark of food security achievement in a household is the guaranteed of physical and economic access towards food. Hence, this research is aimed to investigate the condition/ level of household food security in each region of East Java province by using the energy adequacy and expenditure share indicators. In addition, this research could be resulting a data and information about food situation in East Java as well as the material for local government in determining the food management policy. Besides, the obtained data was taken from the IFLS 5 (*Indonesia Family Life Survey*) and other supporting data. The employed analysis was using descriptive analysis and ordinal logistic regression which involved 1959 samples of household in East Java. The research finding showed that the consumption pattern of household in East Java province was still dominated by a group or grain commodity (rice) in 2014 which was showed by the second biggest level of rice consumption expenditure after side dishes consumption. Furthermore, in 2014, the status of household food security in East Java province was still dominated by the lack of food in a household which was marked by the percentage of expenditure share (41%) and the energy adequacy (52%). In conclusion, the household food security in East Java province was influenced by the number of household members, income per kapita, age of household head, education of household head, and dummy *raskin* receiver.

Key Words: *Expenditure Share, Energy Adequacy, Household Food Security*

ABSTRAK

Moh. Samsu Rizal, 2018. Profil Dan Determinan Ketahanan Pangan Rumah Tangga Di Provinsi Jawa Timur. Dibawah bimbingan Dr. Mohtar Rasyid, SE., M.Sc.

Ketahanan pangan menjadi salah satu isu penting dalam pembangunan nasional khususnya penyelenggaraan pangan. Tolak ukur pencapaian ketahanan pangan pada lingkup rumah tangga adalah terjaminnya akses fisik dan ekonomi terhadap pangan. Atas dasar itu, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kondisi/tingkat ketahanan pangan rumah tangga serta kondisi ketahanan pangan di setiap daerah di Provinsi Jawa Timur dengan menggunakan indikator konsumsi energi dan pangsa pengeluaran, sehingga dari penelitian ini dapat menghasilkan data dan informasi tentang situasi pangan di Jawa Timur sekaligus sebagai bahan untuk pemerintah daerah dalam menentukan kebijakan penyelenggaraan pangan. Data yang digunakan bersumber dari data IFLS 5 (*Indonesia Family Life Survey*) dan beberapa data pendukung lainnya. Analisis yang digunakan yaitu analisis deskriptif dan regresi logistik ordinal dengan sampel 1959 rumah tangga di Jawa Timur. Dari hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pola konsumsi rumah tangga di Provinsi Jawa Timur pada tahun 2014 masih didominasi oleh kelompok atau komoditi padi-padian yaitu beras. Tingkat pengeluaran konsumsi beras terbesar kedua setelah konsumsi lauk-pauk. Status ketahanan pangan rumah tangga di Provinsi Jawa Timur pada tahun 2014 masih didominasi oleh rumah tangga kurang pangan dengan presentase pangsa pengeluaran (41%) dan kecukupan energi (52%). Ketahanan pangan rumah tangga di Provinsi Jawa Timur dipengaruhi oleh jumlah anggota rumah tangga, pendapatan perkapita, umur kepala rumah tangga, pendidikan kepala rumah tangga, dan dummy penerimaan raskin.

Kata Kunci : Pangsa Pengeluaran, Kecukupan Energi, Ketahanan Pangan Rumah Tangga

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul Depan	i
Lembar Persetujuan Skripsi.....	ii
Lembar Pengesahan Skripsi.....	iii
Lembar Pernyataan Keaslian Karya Tulis Ilmiah	iv
Riwayat Hidup	v
Persembahan.....	vi
Motto.....	vii
Kata Pengantar	viii
Abstract	xii
Abstrak	xiii
Daftar Isi	xiv
Daftar Tabel.....	xvii
Daftar Gambar	xviii
Daftar Lampiran	xix
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	10
1.3 Batasan Masalah.....	10
1.4 Tujuan Penelitian.....	11
1.5 Manfaat Penelitian.....	11
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 12
2.1 Tinjauan Teori Terkait	12
2.1.1 Ketahanan Pangan	12
2.1.2 Ketahanan Pangan Rumah Tangga	19
2.1.3 Metode Pengukuran Ketahanan Pangan Rumah Tangga	27
2.1.4 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ketahanan Pangan Rumah Tangga.....	36
2.1.5 Status Gizi	42
2.1.6 Kemiskinan dan Ketahanan Pangan	43
2.2 Penelitian Terdahulu	44

2.2.1 Ketahanan Pangan Rumah Tangga dengan Status Gizi Rumah Tangga	44
2.2.2 Karakteristik Rumah Tangga, Ketahanan Pangan Rumah Tangga, dan Konsumsi Rumah Tangga	47
2.3 Hipotesis	49
2.4 Kerangka Pemikiran	52
BAB III METODE PENELITIAN	53
3.1 Objek Penelitian	53
3.2 Jenis Penelitian	54
3.3 Jenis dan Sumber Data	55
3.4 Teknik Analisis Data	57
3.4.1 Perhitungan Ketahanan Pangan Rumah Tangga	58
3.4.2 Regresi Logistik Ordinal	61
3.5 Operasionalisasi Variabel	66
3.6 Keterbatasan Penelitian	71
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	72
4.1 Kondisi Geografis dan Karakteristik Rumah Tangga di Jawa Timur	72
4.2 Ketersediaan Pangan di Provinsi Jawa Timur	76
4.3 Ketahanan Pangan Rumah Tangga di Provinsi Jawa Timur	78
4.3.1 Kondisi Kecukupan Energi (Kalori dan Protein)	83
4.3.2 Pola Konsumsi Rumah Tangga di Provinsi Jawa Timur	87
4.3.3 Besarnya Pengeluaran Rumah Tangga Menurut Tingkat Ketahanan Pangan	87
4.3.4 Besarnya Pengeluaran per Komoditi Pangan	89
4.3.5 Rata-Rata Pangsa Pengeluaran dan Kecukupan Energi per Kabupaten di Provinsi Jawa Timur	94
4.4 Presentase Rumah Tangga Menurut Karakteristik Rumah Tangga dan Derajat Ketahanan Pangan Rumah Tangga di Jawa Timur	96
4.5 Determinan Ketahanan Pangan Rumah Tangga	102
4.5.1 Analisis Regresi Logistik Ordinal	102
4.5.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Ketahanan Pangan Rumah Tangga di Provinsi Jawa Timur	107

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	114
5.1 Kesimpulan.....	114
5.2 Saran	115
DAFTAR PUSTAKA	116
LAMPIRAN	121

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Produksi Pangan Nasional	2
Tabel 1.2 PDRB Provinsi Jawa Timur (2012-2016) Menurut Lapangan Usaha Atas Harga Berlaku	6
Tabel 2.1 Pengukuran Ketahanan Pangan di Tingkat Rumah Tangga (LIPI)	28
Tabel 2.2 Pengukuran Ketahanan Pangan Rumah Tangga (Jonsson and Tole) ..	30
Tabel 3.1 Pengukuran Derajat Ketahanan Pangan Rumah Tangga	58
Tabel 3.2 Peubah Ketahanan Pangan Rumah Tangga	66
Tabel 4.1 PDRB Provinsi Jawa Timur (2012-2016) Menurut Lapangan Usaha Atas Harga Berlaku	73
Tabel 4.2 Produksi Komoditi Pangan di Provinsi Jawa Timur (Ton).....	77
Tabel 4.3 Distribusi Rumah Tangga Menurut Tingkat Ketahanan Pangan dan Wilayah Tempat Tinggal di Provinsi Jawa Timur	80
Tabel 4.4 Rata-rata Pangsa Pengeluaran dan Konsumsi Energi Menurut Tingkat Ketahanan Pangan dan Wilayah Tempat Tinggal di Provinsi Jawa Timur	84
Tabel 4.5 Pangsa Pengeluaran Pangan dan Kecukupan Energi Di Provinsi Jawa Timur	86
Tabel 4.6 Rata-rata Pengeluaran Pangan dan Non Pangan Menurut Tingkat Ketahanan Pangan di Provinsi Jawa Timur (Rp/bulan)	88
Tabel 4.7 Rata-rata Pengeluaran per Komoditi Pangan Menurut Tingkat Ketahanan Pangan Wilayah Tempat Tinggal di Provinsi Jawa Timur (dalam Rp/Minggu)	91
Tabel 4.8 Presentase Rumah Tangga Menurut Karakteristik Rumah Tangga dan Derajat Ketahanan Pangan Rumah Tangga di Jawa Timur	97
Tabel 4.9 Hasil Uji Pelanggaran Multikolinieritas	103
Tabel 4.10 Output Regresi Ordered Logit	104
Tabel 4.11 Hasil Estimasi Faktor Penentu Ketahanan Pangan Rumah Tangga di Provinsi Jawa Timur	108
Tabel 4.12 Hasil Estimasi Odds Ratio Logistik Ordinal Faktor Penentu Ketahanan Pangan Rumah Tangga	110
Tabel 4.13 Rata Rata Umur KRT dan ART Responden	111

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Produksi Padi Jawa Timur 2010-2016	7
Gambar 2.1 Kurva Konsumsi.....	24
Gambar 2.2 Kurva Permintaan/Teori Permintaan	25
Gambar 2.3 Kurva Kepuasan Sama (Indifference Curve)	27
Gambar 2.4 Kerangka Pemikiran Penelitian	52
Gambar 4.1 Peta Provinsi Jawa Timur	72
Gambar 4.2 Scatter Plot Ketahanan Pangan Rumah Tangga di Jawa Timur	79

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Rata-rata Pangsa Pengeluaran per Kabupaten/Kota di Jawa Timur	121
Lampiran 2. Rata-rata konsumsi kalori perkapita di Provinsi Jawa Timur	122
Lampiran 3. Presentase Ketahanan Pangan Menurut Kabupaten/Kota di Jawa Timur	123
Lampiran 4. Uji Pelanggaran Multikolinieritas	124
Lampiran 5. Regresi Logistik Ordinal (Ordered Logit)	124
Lampiran 6. Hasil Estimasi Odds Ratio Logistik Ordinal	125