

TESIS

**KETAHANAN PANGAN RUMAH TANGGA PERTANIAN
DI KABUPATEN HULU SUNGAI UTARA**



NURUL WAHDAH

**PROGRAM STUDI MAGISTER EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2023

**KETAHANAN PANGAN RUMAH TANGGA PERTANIAN
DI KABUPATEN HULU SUNGAI UTARA**

**Oleh
NURUL WAHDAH
2120524320015**

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelara Magister Pertanian
Pada
Program Studi Magister Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian
Universitas Lambung Mangkurat**

**PROGRAM STUDI MAGISTER EKONOMI PERTANIAN
PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2023

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurul Wahdah

Nomor Induk Mahasiswa : 2120524320015

Program Studi Pascasarjana : Ekonomi Pertanian
Universitas Lambung Mangkurat

Menyatakan bahwa penelitian yang saya buat dengan judul: ***"Ketahanan Pangan Rumah Tangga Pertanian di Kabupaten Hulu Sungai Utara"*** merupakan hasil karya sendiri dibawah arahan komisi pembimbing, kecuali yang dengan jelas ditunjukkan rujukannya. Tesis ini belum pernah diajukan dalam bentuk apapun dan di perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir tesis ini.

Banjarbaru, Juli 2023

Yang membuat pernyataan



NURUL WAHDAH
NIM. 2120524320015

RINGKASAN

NURUL WAHDAH. Ketahanan Pangan Rumah Tangga Pertanian di Kabupaten Hulu Sungai Utara, di bawah bimbingan Bapak Dr. Ir. H. Hamdani, MS dan Bapak Dr. Ir. H. Hairin Fajeri, MP.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat ketahanan pangan dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi ketahanan pangan rumah tangga pertanian di Kabupaten Hulu Sungai Utara. Data yang digunakan adalah data sekunder berupa data hasil Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas) Maret tahun 2022. Lokasi penelitian adalah di Kabupaten Hulu Sungai Utara dengan jumlah sampel rumah tangga pertanian sebanyak 148 rumah tangga. Tujuan pertama dianalisis menggunakan klasifikasi silang untuk dua ukuran ketahanan pangan, yakni perbandingan antara biaya untuk pangan dan kecukupan energi yang dikonsumsi untuk menentukan tingkat ketahanan pangan rumah tangga pertanian di Kabupaten Hulu Sungai Utara. Tujuan kedua menggunakan model regresi logistik ordinal untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi ketahanan pangan rumah tangga pertanian di Kabupaten Hulu Sungai Utara. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat ketahanan pangan rumah tangga pertanian di Kabupaten Hulu Sungai Utara berdasarkan perhitungan silang pangsa pengeluaran untuk pangan dan konsumsi energi menunjukkan 47% rumah tangga tahan terhadap pangan, 38% rentan terhadap pangan, 12% kekurangan pangan dan 3% rawan terhadap pangan. Faktor-faktor yang mempunyai pengaruh signifikan terhadap ketahanan pangan dari rumah tangga pertanian yang ada di Kabupaten Hulu Sungai Utara adalah penghasilan dari rumah tangga, jumlah seluruh anggota rumah tangga, serta pengeluaran pangan rumah tangga.

Kata Kunci: Ketahanan Pangan, Rumah Tangga Pertanian, Regresi Logistik Ordinal

SUMMARY

NURUL WAHDAH. Food Security of Agricultural Households in Hulu Sungai Utara Regency, supervised by Dr. Ir. H. Hamdani, M.S. and Dr. Ir. H. Hairin Fajeri, MP.

This research aims to analyze the food security level and the factors that influence the food security of agricultural households in Hulu Sungai Utara Regency. The data used is secondary data in the form of data from the National Socio Economic Survey (Susenas) in March 2022. The research location is in Hulu Sungai Utara Regency, with a sample of 148 agricultural households. The first objective is analyzed using cross-classification for two measures of food security, namely the comparison between costs for food and the adequacy of energy consumed to determine the level of food security of agricultural households in Hulu Sungai Utara Regency. The second objective uses an ordinal logistic regression model to determine the factors that influence the food security of agricultural households in Hulu Sungai Utara Regency. The research results show that the level of food security of agricultural households in Hulu Sungai Utara Regency based on a cross-calculation of the share of expenditure on food and energy consumption shows that 47% of households are food secure, 38% are food vulnerable, 12% are food deficient and 3% are food insecure. Factors That significantly influence the food security of agricultural households in Hulu Sungai Utara Regency are household income, the number of total household members, and household food expenditure.

Keyword: Food Security, Agricultural Households, Ordinal Logistic Regression

Judul Tesis : Ketahanan Pangan Rumah Tangga Pertanian di Kabupaten
Hulu Sungai Utara

Nama : Nurul Wahdah

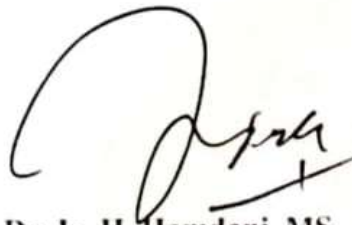
NIM : 2120524320015

Di setujui:

Komisi Pembimbing

Ketua,

Anggota,



Dr. Ir. H. Hamdani, MS
NIP. 19591218 198703 1 003



Dr. Ir. H. Hairin Fajeri, MP
NIP. 19581120 198403 1 001


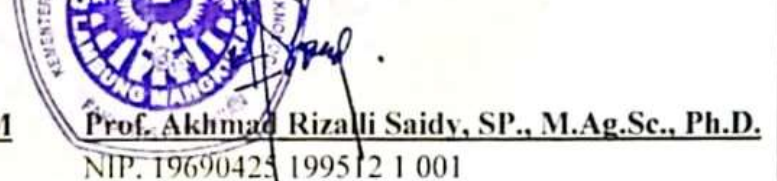
Diketahui:

Koordinator Program Studi
Magister Ekonomi Pertanian



Dr. Ir. H. Saiful Hidayat, D.A.D., M.Sc., IPM
NIP. 19640314 198903 1 004

Dekan Fakultas Pertanian



Prof. Akhmad Rizalli Saidy, SP., M.Ag.Sc., Ph.D.
NIP. 19690425 199512 1 001

Tanggal Lulus: 15 Juli 2023

Tanggal Wisuda:

SALINAN SERTIFIKAT BEBAS PLAGIASI



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmad dan karunianya-Nya penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul “*Ketahanan Pangan Rumah Tangga Pertanian di Kabupaten Hulu Sungai Utara.*”

Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak atas bantuan yang telah diberikan baik langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian tesis ini. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Ir. H. Hamdani, MS selaku ketua komisi pembimbing pada penelitian ini dan Dr. Ir. H. Hairin Fajeri, MP selaku anggota komisi pembimbing atas arahan, koreksi, masukan dan saran yang sangat berarti selama proses penyusunan tesis ini.
2. Orang tua, sahabat, dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan baik berupa materi ataupun non materi dalam menyelesaikan tesis ini.

Akhirnya penulis berharap semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi pembaca ataupun nanti sebagai referensi untuk ilmu pengetahuan dan penelitian selanjutnya.

Banjarbaru, Juli 2023

Penulis

RIWAYAT HIDUP

Penulis lahir di Amuntai pada tanggal 05 September 1994 sebagai anak pertama dari Bapak Alfiannor dan Ibu Saniah. Penulis menempuh pendidikan tingkat menengah atas di SMKPP Negeri Paringin dan lulus pada tahun 2013. Penulis melanjutkan pendidikan untuk jenjang S-1 di Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian (Stiper) Amuntai dengan jurusan Agribisnis dan lulus pada tahun 2017. Kemudian setelah jeda beberapa tahun, penulis melanjutkan pendidikan S-2 di Universitas Lambung Mangkurat pada Fakultas Pertanian dengan jurusan Magister Ekonomi Pertanian tahun 2021. Pada bulan Desember 2022 penulis mulai merancang penelitian dengan judul penelitian “*Ketahanan Pangan Rumah Tangga Pertanian di Kabupaten Hulu Sungai Utara*” dan dapat menyelesaikan penelitian tersebut pada bulan Juni 2023 sebagai salah syarat menyelesaikan Program Magister pada Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat.

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Rumusan Masalah.....	9
Tujuan Penelitian	9
Kegunaan Penelitian	10
TINJAUAN PUSTAKA.....	11
Rumah Tangga Pertanian	11
Ketahanan Pangan	11
Pilar Ketahanan Pangan	12
Pendapatan Rumah Tangga.....	13
Pengeluaran Rumah Tangga.....	14
Angka Kecukupan Gizi (AKG)	15
Teori Konsumsi	16
Program Bantuan Pangan Non Tunai	18
Ketahanan Pangan Rumah Tangga	19
Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ketahanan Pangan Rumah Tangga.....	20
LANDASAN TEORI.....	23
Mengukur Ketahanan Pangan Rumah Tangga	23
Analisis Regresi Logistik	24
Penelitian Terdahulu	27
Kerangka Pemikiran Teoritis.....	28
METODE PENELITIAN.....	29
Tempat dan Waktu Penelitian	29
Jenis dan Sumber Data.....	29
Sampel dan Variabel Penelitian.....	29

Analisis Data	30
KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN	35
Keadaan Geografis.....	35
Keadaan Iklim	36
Kependudukan.....	36
Pendidikan.....	36
Kesehatan	37
Agama dan Sosial Lainnya.....	37
Pertanian.....	38
HASIL DAN PEMBAHASAN	42
Karakteristik Rumah Tangga Pertanian	42
Ketahanan Pangan Tingkat Rumah Tangga Pertanian	44
Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ketahanan Pangan Rumah Tangga Pertanian	51
KESIMPULAN DAN SARAN	57
Kesimpulan.....	57
Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	63

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. PDRB Atas Dasar Harga Konstran 2010 Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Hulu Sungai Utara (milliar rupiah)	3
2. Sebaran Desa Rentan Terhadap Kerawanan Pangan Berdasarkan Skala Prioritas di Kabupaten Hulu Sungai Utara	5
3. Daftar Angka Kecukupan Energi (AKE) dan Protein (AKP) Berdasarkan Jenis Kelamin dan Umur	16
4. Menghitung Tingkat Ketahanan Pangan Rumah Tangga.....	23
5. Menghitung Tingkat Ketahanan Pangan Rumah Tangga.....	30
6. Jumlah Kecamatan dan Luas Wilayahnya pada Tahun 2022 di Kabupaten Hulu Sungai Utara.....	35
7. Data Populasi Hulu Sungai Utara Tahun 2020–2022	36
8. Sarana Pendidikan di Kabupaten Hulu Sungai Utara Tahun 2022	36
9. Jumlah Fasilitas dan Tenaga Kesehatan di Kabupaten Hulu Sungai Utara Tahun 2022	37
10. Populasi Menurut Agama dan Kecamatan di Kabupaten Hulu Sungai Utara Tahun 2022.....	38
11. Produksi Tanaman Pangan di Kabupaten Hulu Sungai Utara Tahun 2020-2022.....	38
12. Produksi Sayur dan Buah di Kabupaten Hulu Sungai Utara Tahun 2020-2022.....	39
13. Produksi Tanaman Perkebunan di Kabupaten Hulu Sungai Utara Tahun 2020-2022.....	40
14. Jumlah Ternak Besar dan Ternak Kecil di Kabupaten Hulu Sungai Utara Tahun 2020-2022	40
15. Jumlah Ternak Unggas di Kabupaten Hulu Sungai Utara Tahun 2020-2022.....	40

16.	Produksi Perikanan di Kabupaten Hulu Sungai Utara Tahun 2020-2022.....	41
17.	Nilai Produksi Perikanan di Kabupaten Hulu Sungai Utara Tahun 2020-2022.....	41
18.	Data Karakteristik Rumah Tangga Responden.....	42
19.	Rata-Rata Pengeluaran Rumah Tangga Pertanian di Kabupaten Hulu Sungai Utara	45
20.	Konsumsi Energi Rumah Tangga Pertanian di Kabupaten Hulu Sungai Utara	46
21.	Distribusi Ketahanan Pangan Rumah Tangga Pertanian di Kabupaten Hulu Sungai Utara.....	47
22.	Distribusi Rumah Tangga Menurut Karakteristik Rumah Tangga Pertanian di Kabupaten Hulu Sungai Utara dengan Ketahanan Terhadap Pangan.	48
23.	Nilai <i>Goodness of fit</i>	52
24.	Nilai <i>Pseudo R Square</i>	52
25.	Nilai <i>Model Fitting Information</i>	53
26.	Nilai <i>Paremeter Estimate</i>	54

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Kerangka Penelitian	28

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Peta Wilayah Kabupaten Hulu Sungai Utara.....	64
2.	Karakteristik Rumah Tangga Responden	65
3.	Tingkat Ketahanan Pangan Rumah Tangga Pertanian di Kabupaten Hulu Sungai Utara berdasarkan Pangsa Pengeluaran Pangan dan Konsumsi Energi	69
4.	Variabel Penelitian	73
5.	Hasil <i>Output</i> SPSS	77