

TESIS

**HUBUNGAN KETAHANAN PANGAN DENGAN
KARAKTERISTIK SOSIAL EKONOMI
KELUARGA PETANI SAYUR
DI KECAMATAN LIANG ANGGANG**



KAMILA ABDA AMARA

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

2024

**HUBUNGAN KETAHANAN PANGAN DENGAN
KARAKTERISTIK SOSIAL EKONOMI
KELUARGA PETANI SAYUR
DI KECAMATAN LIANG ANGGANG**

KAMILA ABDA AMARA

2020524320003

Tesis sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Magister Pertanian
Pada
Program Studi Magister Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian
Universitas Lambung Mangkurat

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

2024

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Kamila Abda Amara

Nomor Induk Mahasiswa : 2020524320003

Program Studi Pascasarjana : Ekonomi Pertanian

Universitas Lambung Mangkurat

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis saya yang berjudul “**Hubungan Ketahanan Pangan dengan Karakteristik Sosial Ekonomi Keluarga Petani Sayur di Kecamatan Liang Anggang**” adalah benar karya saya dengan arahan dari komisi pembimbing dan belum pernah diajukan dalam bentuk apa pun dalam perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun yang tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir tesis ini.

Banjarbaru, Juni 2024
Yang Membuat Pernyataan,



Kamila Abda Amara
NIM. 2020524310003

RINGKASAN

Kamila Abda Amara. Hubungan Ketahanan Pangan dengan Karakteristik Sosial Ekonomi Keluarga Petani Sayur di Kecamatan Liang Anggang, dibimbing oleh **Yudi Ferrianta dan Yusuf Azis.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan menganalisis karakteristik keluarga dan sosial ekonomi dan menganalisis ketahanan pangan, serta menganalisis karakteristik sosial ekonomi yang berhubungan dengan tingkat ketahanan pangan keluarga petani sayur di Kecamatan Liang Anggang. Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Liang Anggang Kota Banjarbaru. Penelitian ini dilaksanakan dari bulan Maret – Juni 2023. Penelitian dilaksanakan dengan menggunakan metode survei dengan wawancara langsung terhadap responden. Populasi penelitian ini adalah petani sayuran di Kecamatan Liang Anggang yang berjumlah 1.203 orang. Jumlah populasi petani sayur tersebut tersebar pada semua Kelurahan di Kecamatan Liang Anggang. Jumlah sampel yang diambil sebanyak 42 orang. Penentuan jumlah sampel menggunakan metode proporsi binomial (*binomial proportions*). Analisis data yang digunakan untuk menjawab tujuan penelitian ini yakni dengan analisis deskriptif, analisis pendapatan, analisis pangsa pengeluaran, analisis ketahanan pangan metode HFIAS, serta analisis korelasi *point biserial*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Karakteristik rumah tangga petani sayur sebagai variabel independen dalam penelitian ini meliputi variabel pendapatan rumah tangga petani, proporsi persen pengeluaran pangan, jumlah anggota rumah tangga, pendidikan formal ibu rumah tangga, ketersediaan beras dan luas lahan usahatani sayur. Tingkat ketahanan pangan rumah tangga petani sayur di Kecamatan Liang Anggang termasuk dalam kategori tahan pangan yakni sebanyak 83,33%, dan sisanya sebanyak 16,67% masuk dalam kategori kerawanan pangan ringan. Semua variabel karakteristik sosial ekonomi memiliki hubungan yang signifikan terhadap tingkat ketahanan pangan rumah tangga petani sayur di Kecamatan Liang Anggang.

Kata kunci : efisiensi teknis, MLE, OLS, perbenihan jagung

SUMMARY

Kamila Abda Amara. The Relationship of Food Security with the Socioeconomic Characteristics of Vegetable Farmer Families in Liang Anggang Sub-district, guided by **Yudi Ferrianta** and **Yusuf Azis**.

This study aims to identify and analyze family and socioeconomic characteristics and analyze food security, as well as analyze socioeconomic characteristics related to the level of food security of vegetable farming families in Liang Anggang Sub-district. This research was conducted in Liang Anggang Sub-district, Banjarbaru City. This research will be conducted from March – June 2023. The research was conducted using a survey method with direct interviews with respondents. The population of this study is vegetable farmers in Liang Anggang Sub-district which amounted to 1,203 people. The total population of vegetable farmers is spread across all villages in Liang Anggang Sub-district. The number of samples taken was 42 people. Determination of the number of samples using the binomial proportions method. Data analysis used to answer the objectives of this study is descriptive analysis, income analysis, expenditure share analysis, HFIAS method food security analysis, and *biserial point correlation analysis*.

The results showed that the characteristics of vegetable farmer households as independent variables in this study include variables of farmer household income, proportion of percent of food expenditure, number of household members, formal education of housewives, availability of rice and area of vegetable farming. The level of food security of vegetable farmer households in Liang Anggang Sub-district is included in the food security category, which is 83.33%, and the remaining 16.67% is included in the category of light food insecurity. All variables of socioeconomic characteristics have a significant relationship with the level of food security of vegetable farming households in Liang Anggang Sub-district.

Keywords: technical efficiency, MLE, OLS, corn seed

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Banjar, pada tanggal 6 Mei 1995, sebagai anak ketiga dari 3 bersaudara, dari pasangan Bapak Komarudin dan Ibu Dra. Siti Chalidah. Lulus Sekolah Dasar Negeri Landasan Ulin Timur 4 pada tahun 2009, dan langsung melanjutkan studi ke Sekolah Menengah Pertama Negeri 4 Banjarbaru lulus pada tahun 2012.

Setelah lulus, penulis melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Banjarbaru dan lulus pada tahun 2015. Pada tahun tersebut, penulis melanjutkan jenjang pendidikan sarjana ke Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat dan lulus pada tahun 2019. Setelah lulus pendidikan sarjana, penulis mendapatkan pekerjaan sebagai karyawan pada PT. BPR Mitratama Arthabuana (Bank Mitra) sampai sekarang. Kemudian pada tahun 2020, penulis melanjutkan pendidikan formal, dengan mendaftar pada penerimaan mahasiswa baru pasca sarjana jalur mandiri. Pada tahun 2023 penulis menyelesaikan pendidikan pasca sarjana pada Program Magister Ekonomi Pertanian Universitas Lambung Mangkurat.

Judul Tesis : Hubungan Ketahanan Pangan dengan Karakteristik Sosial Ekonomi Keluarga Petani Sayur di Kecamatan Liang Anggang

Nama : Kamila Abda Amara
NIM : 2020524320003

Disetujui oleh,
Komisi Pembimbing :

Ketua,

Anggota,


Dr. Yudi Ferrianta, SP, MP
NIP 197504062000031001


Dr. Ir. Yusuf Azis, M.Sc.
NIP 196305241989031003

Diketahui,

Koordinator Program Studi
Magister Ekonomi Pertanian

Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Ir. Sadik Ikhsan DAD, M.Sc., IPM
NIP 196403141989031004



Prof. Akhmad Rizalli Saidy, SP., M.Ag.Sc., Ph.D
NIP 196904251995121001

Tanggal Lulus : 22 Juli 2023

Tanggal Wisuda :

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas berkah, rahmat dan hidayah-Nya jualah penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul “*Hubungan Ketahanan Pangan dengan Karakteristik Sosial Ekonomi Keluarga Petani Sayur di Kecamatan Liang Anggang*” sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Magister Pertanian di Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat.

Penulis mengucapkan rasa terimakasih atas bantuan berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ketua Program Studi Magister Ekonomi Pertanian Program Pasca Sarjana Universitas Lambung Mangkurat, seluruh dosen dan staf tenaga kependidikan atas pendidikan akademis dan pelayanan administrasi yang diberikan.
2. Dr. Yudi Ferrianta, SP., MP, selaku ketua pembimbing dan Dr. Ir. H. Yusuf Azis, M.Sc, selaku anggota pembimbing atas arahan, bimbingan, koreksi serta saran yang sangat berarti selama proses penyusunan tesis ini.
3. Seluruh rekan mahasiswa satu angkatan pada Program Studi Magister Ekonomi Pertanian Program Pasca Sarjana Universitas Lambung Mangkurat atas segala dukungan selama perkuliahan dan penyelesaian tesis ini.
4. Orang tua tercinta Komarudin dan Siti Chalidah serta kakak-kakakku Kaharuddin Eka Putra, Rina Saidatul Fadhilah, Karimal Arum Shafriani, Hartoni, beserta seluruh keluarga besar atas do'a, dukungan, semangat, dan dorongan untuk segera menyelesaikan tesis ini.
5. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dalam menyelesaikan tesis ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tesis ini masih terdapat kekurangan. Namun, penulis berharap semoga tesis ini dengan segala kekurangannya tersebut dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan penulis pada khususnya. Saran dan kritik membangun sangat diharapkan guna penyempurnaan penulisan tesis ini.

Banjarbaru, Juni 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Rumusan Masalah.....	4
Tujuan Penelitian	4
Kegunaan Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
Pengukuran Ketahanan Pangan Rumah Tangga.....	10
Karakteristik Rumah Tangga Petani	11
LANDASAN TEORI	13
Teori Pemikiran	13
Penelitian Terdahulu.....	16
Kerangka Berpikir	19
METODE PENELITIAN.....	20
Lokasi dan Waktu Penelitian	20
Jenis dan Sumber Data	20
Metode Penarikan Contoh	20
Variabel Penelitian.....	22
Analisis Data.....	22
GAMBARAN UMUM KECAMATAN LIANG ANGGANG	29
Letak dan Geografis.....	29
Iklim	29

	Halaman
Penduduk	30
Keadaan Sosial	30
Pemerintahan	32
Pendidikan	32
Kesehatan.....	33
Pertanian	33
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
Karakteristik Keluarga dan Sosial Ekonomi Keluarga Petani	35
Proporsi Pendapatan Rumah Tangga Petani Sayur	35
Proporsi Pengeluaran Pangan	38
Proporsi Jumlah Anggota Rumah Tangga.....	40
Proporsi Pendidikan Formal Ibu Rumah Tangga Petani	41
Proporsi Ketersediaan Beras Rumah Tangga	42
Proporsi Luas Lahan Usahatani.....	42
Tingkat Ketahanan Pangan Rumah Tangga Petani	44
Hubungan Karakteristik Sosial Ekonomi dengan Ketahanan Pangan Rumah Tangga Petani.....	45
KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
Kesimpulan.....	47
Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN.....	50

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Produksi tanaman sayur menurut jenis tanaman (kuintal) di Kota Banjarbaru	2
2. Jumlah petani menurut Kecamatan di Kota Banjarbaru	3
3. Penentuan jumlah sampel per kelurahan	22
4. Kategori HFIAS.....	27
5. Kategori HFIAS berdasarkan frekuensi.....	27
6. Luas wilayah, jumlah penduduk dan kepadatan penduduk	31
7. Luas panen tanaman sayur di Kecamatan Liang Anggang.....	31
8. Rata-rata pengeluaran pangan rumah tangga petani sayur di Kecamatan Liang Anggang	38
9. Rata-rata pengeluaran non pangan rumah tangga petani sayur di Kecamatan Liang Anggang	39
10. Hubungan variabel karakteristik sosial ekonomi petani sayur di Kecamatan Liang Anggang dengan ketahanan pangan rumah tangga petani	46

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Kerangka berpikir	19
2. Sebaran pendapatan rumah tangga petani responden	36
3. Struktur pendapatan rumah tangga petani.....	37
4. Proporsi rata-rata pengeluaran pangan petani sayur	40
5. Sebaran petani responden berdasarkan jumlah anggota keluarga.....	40
6. Sebaran pendidikan formal ibu rumah tangga petani.....	42
7. Sebaran ketersediaan beras rumah tangga petani.....	43
8. Sebaran petani berdasarkan luas lahan usahatani sayur di Kecamatan Liang Anggang.....	44
9. Sebaran petani sayur berdasarkan kerawanan pangan rumah tangga	45

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Peta wilayah Kecamatan Liang Anggang	53
2. Identitas petani responden.....	54
3. Biaya Penggunaan lahan usahatani sayur di Kecamatan Liang Anggang	56
4. Penggunaan benih sayuran.....	59
5. Penggunaan pupuk tanaman sayuran	61
6. Penggunaan pestisida	63
7. Penyusutan peralatan.....	65
8. Pendapatan usahatani, <i>off-farm</i> , <i>on-farm</i> dan total pendapatan rumah tangga.....	68
9. Pengeluaran pangan bagian 1.....	71
10. Pengeluaran pangan bagian 2.....	73
11. Pengeluaran non pangan	74
12. HFIAS	76
13. Output Uji Korelasi Poin Biserial (Bivariate).....	78
14. Dokumentasi wawancara petani.....	81
15. Foto lahan.....	82