

**ANALISIS KETAHANAN PANGAN RUMAH TANGGA PETANI
DI DESA TANAH MERAH LAOK KABUPATEN BANGKALAN**

SKRIPSI



Oleh:

HABIB ZAENAL MUHTAROM
20024010150

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAWA TIMUR
SURABAYA
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS KETAHANAN PANGAN RUMAH TANGGA PETANI
DI DESA TANAH MERAH LAOK KABUPATEN BANGKALAN

Oleh:

HABIB ZAEANAL MUHTAROM
NPM:20024010150

Telah disetujui pada tanggal
19 Juni 2025

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama

Dr. Wiwit Rahayu, S.P., M.P.
NIP. 197111091997032004

Dr. Ida Syamsu Roidah, SP, MMA
NPT. 21219860624284

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Agribisnis

Dr. Ir. Nuriah Yulianti, M.P.
NIP. 196207121991032001

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS KETAHANAN PANGAN RUMAH TANGGA PETANI
DI DESA TANAH MERAH LAOK KABUPATEN BANGKALAN**

Oleh:

HABIB ZAEANAL MUHTAROM
NPM:20024010150

Telah dipertahankan dihadapkan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Pada Juni 2025

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Pendamping


Dr. Wiwit Rahayu, S.P., M.P.
NIP. 197111091997032004

Pembimbing Utama


Dr. Ida Syamsu Roidah, SP., MMA
NPT. 21219860624284

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian


Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P.
NIP. 196312081990032001

Koordinator Progam Studi
Agribisnis


Dr. Ir. Nuriah Yulianti, M.P.
NIP. 196207121991032001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Habib Zaenal Muhtarom
NPM : 20024010150
Program : Sarjana(S1)
Fakultas : Pertanian

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir/Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 19 Juni 2025
Yang Membuat pernyataan



Habib Zaenal Muhtarom
20024010150

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah Nya, serta kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan moril maupun materil, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Ketahanan Pangan Rumah Tangga Petani Di Desa Tanah Merah Laok Kabupaten Bangkalan”. skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana strata 1 (S1) di Jurusan/Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

Penyelesaian studi dan penulisan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan baik pengajaran, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu penulis menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, MP. Selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur.
2. Prof. Dr. Ir. Syarif Imam Hidayat, MM. Selaku Ketua Jurusan Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur.
3. Dr. Ir. Nuriah Yulianti, MP. Selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Dr. Ida Syamsu Roidah, SP., MMA dan Dr. Wiwit Rahayu, S.P., M.P. selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu ditengah kesibukan beliau, memberikan kritik, saran dan pengarahan kepada Penulis dalam proses penulisan skripsi ini.

5. Dr. Ir. Sri Marwanti, M.S dan Dr. Noor Rizkiyah, S.P., M.P. selaku dosen penguji skripsi yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan arahan dalam penulisan skripsi ini serta untuk menguji Skripsi ini serta untuk menguji Skripsi penulis.
6. Kedua orang tua penulis, Bapak Siran dan Ibu Rani , untuk beliau berdua skripsi ini penulis persembahkan. Terimakasih atas segala kasih sayang yang diberikan dalam membesarkan dan membimbing penulis selama ini sehingga penulis dapat terus berjuang dalam meraih mimpi dan cita-cita. Kesuksesan dan segala hal baik yang kedepannya akan penulis dapatkan adalah karena dan untuk kalian berdua.
7. Saudara-saudara penulis, Rohmat Nur Eksan dan Apriyanti Nugraini, yang selalu memberi semangat selama penulis menyusun skripsi.
8. Semua sahabat dan teman-teman serta semua pihak terkait yang telah banyak membantu dalam menyusun penulisan ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun dari semua pihak. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan sesuatu yang berguna bagi penulis pada khususnya serta bagi para pembaca pada umumnya.

Surabaya, Juni 2025

Penulis

ABSTRAK

Habib Zaenal Muhtarom. 20024010150. 2025. “*Analisis Ketahanan Pangan Rumah Tangga Petani Di Desa Tanah Merah Laok Kabupaten Bangkalan*”. Dibimbing oleh Dr. Ida Syamsu Roidah, SP., MMA dan Wiwit Rahayu, S.P., M.P. Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “ Veteran” Jawa Timur.

Ketahanan pangan memiliki peran penting dalam menjaga kecukupan pangan suatu negara dan daerah. Ketahanan pangan khususnya di daerah marginal menjadi isu penting karena pada lahan marginal produktivitas hasil pertaniannya menurun dibanding daerah lain. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya proporsi pengeluaran konsumsi pangan terhadap total pengeluaran, besarnya konsumsi energi, kondisi ketahanan pangan berdasarkan indikator proporsi pengeluaran pangan dan kecukupan konsumsi energi. Metode dasar yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif. Metode penentuan lokasi secara *purposive* yaitu di Desa Tanah Merah Laok Kabupaten Bangkalan dengan petani sebagai objek penelitian. Jenis dan sumber data yang digunakan terdiri dari data primer dan data sekunder. Teknik pengumpulan data dengan wawancara, observasi, pencatatan dan *recall* 24 jam. Analisis data yang digunakan adalah analisis proporsi pengeluaran konsumsi pangan terhadap total pengeluaran rumah tangga, analisis tingkat konsumsi energi rumah tangga, analisis ketahanan pangan rumah tangga, dan analisis strategi bertahan hidup rumah tangga. Hasil dari penelitian ini menunjukkan Rata-rata proporsi pengeluaran pangan rumah tangga sebesar 53,44% termasuk dalam Pangsa pengeluaran rendah. masyarakat masih kurang atau belum cukup dalam pemenuhan kebutuhan energinya karena responden dengan kategori baik dan sedang lebih sedikit yaitu sebanyak 14 responden dibanding dengan kategori kurang dan defisit yaitu sebanyak 21 responden. Kondisi Ketahanan Pangan di Desa Tanah Merah Laok adalah kriteria kurang pangan memiliki jumlah yang terbesar yakni 15 rumah tangga dengan presentase sebesar 42,86%. Rumah tangga dengan rentan pangan dengan jumlah 11 rumah tangga dengan presentase sebesar 31,43%. tahan pangan dengan jumlah 5 rumah tangga dengan presentase 14,29%. Kriteria rawan pangan berada pada posisi terakhir yaitu dengan rumah tangga dengan presentase 11,43%.

Kata Kunci: Rumah Tangga Petani, Ketahanan Pangan

ABSTRACT

Habib Zaenal Muhtarom. 20024010150. 2025. *“Analysis of Household Food Security of Farmers in Tanah Merah Laok Village, Bangkalan Regency.”* Supervised by Dr. Ida Syamsu Roidah, SP., MMA and Wiwit Rahayu, S.P., M.P. Faculty of Agriculture, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” East Java.

Food security plays an important role in maintaining the adequacy of food in a country and region. Food security, especially in marginal areas, becomes a critical issue because in marginal lands, agricultural productivity decreases compared to other areas. This study aims to determine the proportion of food consumption expenditure to total expenditure, the level of energy consumption, and the food security status based on indicators of food expenditure proportion and energy consumption adequacy. The basic method used in this study is a descriptive method. The location determination method is purposive, specifically in Tanah Merah Laok Village, Bangkalan Regency, with farmers as the research subjects. The types and sources of data used consist of primary and secondary data. Data collection techniques include interviews, observations, record-keeping, and 24-hour recall. The data analysis used includes the analysis of the proportion of food consumption expenditure to total household expenditure, the analysis of household energy consumption levels, the analysis of household food security, and the analysis of household survival strategies. The results of this study show that the average proportion of household food expenditure is 53.44%, which falls into the low expenditure share category. The community still faces inadequacies in fulfilling their energy needs, as respondents categorized as having good and moderate energy consumption are fewer (14 respondents) compared to those categorized as poor and deficient (21 respondents). The food security status in Tanah Merah Laok Village shows that the largest group is categorized as having inadequate food security, with 15 households (42.86%). Households with food insecurity (vulnerable) number 11 (31.43%). Households with food security (adequate) number 5 (14.29%). The last category is food insecurity, with households accounting for 11.43%.

Keywords: Farming Households, Food Security

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
 I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	11
1.3 Tujuan Penelitian.....	13
1.4 Manfaat Penelitian	13
 II TINJAUAN PUSTAKA	 15
2.1 Penelitian Terdahulu	15
2.2 Landasan Teori	20
2.2.1 Teori Hukum Engel.....	20
2.2.2 Hukum Bennet.....	23
2.2.3 Ketahanan Pangan Wilayah.....	25
2.2.4 Ketahanan Pangan Rumah Tangga.....	29
2.2.5 Lahan Marginal.....	30

2.2.6	Pendapatan Petani.....	32
2.2.7	Pangsa Pengeluaran Pangan Rumah Tangga.....	34
2.2.8	Konsumsi Energi.....	35
2.3	Kerangka Pemikiran	36
2.4	Pembatasan masalah	37
2.5	Definisi operasional dan pengukuran variabel.....	38
III	METODE PENELITIAN.....	41
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	41
3.2	Metode Penentuan Sampel dan Jumlah Sampel	41
3.3	Metode Pengumpulan Data.....	41
3.3.1	Analisis Pangsa Pengeluaran Pangan (PPP).....	42
3.3.2	Analisis Tingkat Kecukupan Energi.....	43
3.3.3	Analisis Ketahanan Pangan Rumah Tangga.....	45
IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
4.1	Gambaran Umum Wilayah	46
4.2	Hasil Pembahasan.....	49
4.2.1	Karakteristik Rumah Tangga Responden.....	49
4.2.2	Pangsa Pengeluaran Pangan.....	54
4.2.3	Tingkat Kecupukan Energi Responden.....	66
4.2.4	Ketahanan Pangan Rumah Tangga.....	69
V.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	73
5.1	Kesimpulan.....	73
5.2	Saran	73

DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN.....	78

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.1	Nilai Pengeluaran Makanan Penduduk Menurut Jenis Pengeluaran di Kabupaten Bangkalan Tahun 2021-2022.....	8
1.2	Nilai Pengeluaran Non Makanan Penduduk Menurut Jenis Pengeluaran di Kabupaten Bangkalan Tahun 2021-2022.....	9
3.1	Angka Kecukupan Energi yang Dianjurkan (per orang per hari)	44
3.2	Klasifikasi Ketahanan Pangan Rumah Tangga	45
4.1	Karakteristik Responden Menurut Umur	50
4.2	Karakteristik Responden Menurut Tingkat Pendidikan.....	51
4.3	Karakteristik Responden Menurut Jumlah Anggota Keluarga	52
4.4	Pendapatan Rumah Tangga Responden	53
4.5	Pengeluaran Pangan Rumah Tangga.....	55
4.6	Pengeluaran non Pangan Rumah Tanggam.....	61
4.7	Proporsi Pengeluaran Rumah Tangga Responden	65
4.8	Rata-rata Tingkat Konsumsi Energi.....	67
4.9	Sebaran Kategori Tingkat Konsumsi Energi (TKE)	68
4.10	Kondisi Ketahanan Pangan Responden	69

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
2.1.	Kurva Engel pada Barang Normal.....	20
2.2.	Humburger Barang Normal, Ketika Pendapatan > 20 Dollar Menjadi Barang Inferior.....	21
2.3.	Kurva Engel Barang Normal (a) Dan Barang Mewah (b).....	21
2.4.	Kurva Hukum Bennet.....	21
2.5	Kerangka Pemikiran.....	36
4.1	Peta Desa Tanah Merah Laok	46

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Surat Ijin Penelitian Dari Kampus	69
2.	Tabulasi Karakteristik Rumah Tangga Responden	72
3.	Tabulasi Pendapatan Rumah Tangga	73
4.	Tabulasi Pengeluaran Pangan Rumah Tangga.....	74
5.	Tabulasi Pengeluaran Non pangan Rumah Tangga	76
6.	Tabulasi Pengeluaran Rumah Tangga dan Proporsi Pengeluaran Pangan Rumah Tangga.....	78
7.	Tingkat Konsumsi Energi Rumah Tangga.....	79
8.	Tabulasi Ketahanan Pangan Rumah Tangga.....	80
9.	Kuesinor Penelitian	81
10.	Foto Dokumentasi	90