

**STRUKTUR PENGELUARAN PANGAN DAN NON PANGAN  
UNTUK MENCAPAI KESEJAHTERAAN  
RUMAH TANGGA PETANI KUNYIT**

SKRIPSI



Oleh :  
ARDELIA FATIMAH AS ZAHARA  
NPM : 22024010130

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR  
SURABAYA  
2026**

# **STRUKTUR PENGELUARAN PANGAN DAN NON PANGAN UNTUK MENCAPAI KESEJAHTERAAN RUMAH TANGGA PETANI KUNYIT**

**SKRIPSI**



Oleh :

**ARDELIA FATIMAH AS ZAHARA**

**NPM. 22024010130**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR  
SURABAYA  
2026**

# STRUKTUR PENGELUARAN PANGAN DAN NON PANGAN UNTUK MENCAPAI KESEJAHTERAAN RUMAH TANGGA PETANI KUNYIT

Oleh :

ARDELIA FATIMAH AS ZAHARA  
NPM. 22024010130

Telah diterima pada tanggal  
14 Juli 2026

Telah disetujui oleh

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Dr. Ir. Nuriah Yulianti, M.P.  
NIP. 19620712 199103 2001

Dr. Gyska Indah Harya, S.P., M.Agr.  
NIP. 17219910704008

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi Agribisnis

Dr. Ir. Nuriah Yulianti, M.P.  
NIP. 19620712 199103 2001

# STRUKTUR PENGELUARAN PANGAN DAN NON PANGAN UNTUK MENCAPAI KESEJAHTERAAN RUMAH TANGGA PETANI KUNYIT

Oleh :

ARDELIA FATIMAH AS ZAHARA

NPM : 22024010130

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Pada 08 Juli 2026

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Dr. Ir. Nuriah Yuliati, M.P.

NIP. 19620712 199103 2001

Dr. Gyska Indah Harya, S.P., M.Agr

NIP. 17219910704008

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian

Koordinator Program Studi  
Agribisnis

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

NIP. 196312081990032001

Dr. Ir. Nuriah Yuliati, M.P.

NIP. 19620712 199103 2001

## **SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ardelia Fatimah As Zahara

NPM : 22024010130

Program : Sarjana (S1)

Program Studi : Agribisnis

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 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, 14 Juli 2026  
Yang Membuat Pernyataan,



Ardelia Fatimah As Zahara  
22024010130

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan hidayah yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan pembuatan laporan skripsi dengan baik dan benar. Skripsi berjudul “Struktur Pengeluaran Pangan dan Non Pangan untuk Mencapai Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Kunyit” dibuat guna melengkapi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian. Selesaiannya penyusunan laporan ini tidak terlepas dari dukungan, semangat, serta bimbingan dari berbagai pihak, baik bersifat moril maupun material.

Penulis menyadari dalam penyusunan laporan skripsi ini dapat terselesaikan berkat adanya pertolongan Allah SWT dan dukungan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan besar terima kasih kepada Dr. Ir. Nuriah Yuliati, M.P. selaku dosen pembimbing utama dan Dr. Gyska Indah Harya, S.P., M.Agr. selaku dosen pembimbing pendamping atas semua bimbingan, arahan, motivasi, serta masukan yang telah diberikan. Penulis sangat menghargai dan bersyukur atas kesediaan waktu, tenaga, dan kesabaran yang diberikan selama mendampingi proses penyusunan laporan skripsi ini. Selain itu, penulis ingin menyampaikan banyak terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Syarif Imam Hidayat. M.M selaku Ketua Jurusan Agribisnis, Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur.
2. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, M.P. selaku Koordinator Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur.
3. Ayah, ibu dan mas Ilham yang telah memberikan doa, semangat, motivasi, dan kasih sayangnya dalam membimbing dan mendukung kelancaran kuliah.
4. Fadiyah Putri Rahmawati selaku sahabat dan saudara terbaik penulis.

5. Lisda, Widia, Vita, Karin selaku teman karib perkuliahan.
6. Riadhu Sholikhah dan kakak tingkat Rif'atun Nahariyah yang sudah kebersamai penulis dalam penyusunan skripsi.

Penulis menyadari dalam penyusunan laporan ini belum sempurna, akan tetapi penulis mengharapkan laporan skripsi ini telah memenuhi syarat yang telah ditentukan. Penulis memohon maaf bila dalam penulisan laporan skripsi terdapat kesalahan dalam pemilihan kata, penyebutan gelar dan yang lain. Penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi perbaikan laporan skripsi ini, semoga laporan ini bermanfaat bagi rekan-rekan mahasiswa pada umumnya dan bagi penulis pada khususnya

Surabaya, Juli 2026

Penulis

# **STRUKTUR PENGELUARAN PANGAN DAN NON PANGAN UNTUK MENCAPAI KESEJAHTERAAN RUMAH TANGGA PETANI KUNYIT**

Ardelia Fatimah As Zahara, Nuriah Yuliati, Gyska Indah Harya

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan menganalisis kondisi ekonomi rumah tangga petani kunyit di Desa Kesamben Wetan, Kecamatan Driyorejo, Kabupaten Gresik. Fokus kajian meliputi kondisi pendapatan dan pengeluaran, komposisi pengeluaran, faktor-faktor yang mempengaruhi dan tingkat kesejahteraan rumah tangga petani. Penelitian menggunakan metode *stratified random sampling* dengan sampel sebanyak 41 rumah tangga petani yang dipilih secara *purposive*. Hasil penelitian menunjukkan kondisi pendapatan rata-rata pertanian sebesar Rp3.968.499 atau 77,40% dan non pertanian sebesar Rp1.159.024 atau 22,60% dari total pendapatan. Pengeluaran rumah tangga untuk rata-rata pangan sebesar Rp1.875.912 atau 48,45% dan non pangan sebesar Rp 2.034.776 atau 51,55% dari total pengeluaran. Komposisi pengeluaran pangan tertinggi untuk komoditas rokok dan tembakau sebanyak Rp383.732 serta pengeluaran non pangan tertinggi untuk komoditas perumahan dan fasilitas rumah tangga sebesar Rp776.815. Variabel yang berpengaruh signifikan yaitu pendapatan rumah tangga, luas lahan, jumlah anak sekolah, jumlah anggota rumah tangga, konsumsi pangan dan konsumsi non pangan. Variabel yang tidak berpengaruh signifikan yaitu usia kepala rumah tangga dan pendidikan kepala rumah tangga. Kesejahteraan GSR memiliki rata-rata nilai 0,95 berdasarkan perhitungan pengeluaran rumah tangga. Temuan ini menunjukkan rumah tangga petani kunyit lebih sejahtera karena pengeluaran pangan lebih kecil dibandingkan non pangan.

Kata Kunci: Rumah Tangga Petani; Pengeluaran Pangan; Pengeluaran Non Pangan; Kesejahteraan; Kunyit.

# **FOOD AND NON-FOOD EXPENDITURE STRUCTURE TO ACHIEVE TURMERIC FARMING HOUSEHOLD WELFARE**

Ardelia Fatimah As Zahara, Nuriah Yuliati, Gyska Indah Harya

## **ABSTRACT**

This study aims to analyze economic conditions of turmeric farming households in Kesamben Wetan Village, Driyorejo District, Gresik Regency. The study focuses on income and expenditure conditions, expenditure composition, influencing factors, and the level of household welfare. The study used stratified random sampling method with sample of 41 farming households selected purposively. The results showed the average agricultural income was IDR 3,968,499, or 77.40%, and non-agricultural income was IDR 1,159,024, or 22.60% of total income. Household expenditures averaged Rp1,875,912, or 48.45%, for food, and Rp2,034,776, or 51.55% for non-food items. The highest food expenditure for farming households was cigarettes and tobacco, at Rp383,732, and the highest non-food expenditure was housing and household facilities, at Rp776,815. The variables that have significant effect are household income, land area, number of school-age children, number of household members, food consumption, and non-food consumption. The variables that do not have a significant effect are the age of household head and education of household head. The GSR welfare had an average value of 0.95 based on household expenditure calculations. This finding indicates turmeric farming households more prosperous because their food expenditure lower than non-food expenditure.

Keywords: Farming Households; Food Expenditure; Non-Food Expenditure; Welfare; Turmeric.

## DAFTAR ISI

|                                       | Halaman |
|---------------------------------------|---------|
| LEMBAR PENGESAHAN .....               | ii      |
| SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI ..... | iv      |
| KATA PENGANTAR.....                   | v       |
| ABSTRAK .....                         | vii     |
| DAFTAR ISI .....                      | ix      |
| DAFTAR TABEL.....                     | xii     |
| DAFTAR GAMBAR .....                   | xiv     |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                 | xv      |
| I. PENDAHULUAN .....                  | 1       |
| 1.1. Latar Belakang .....             | 1       |
| 1.2. Rumusan Masalah .....            | 10      |
| 1.3. Tujuan Penelitian.....           | 11      |
| 1.4. Manfaat Penelitian.....          | 11      |
| II. TINJAUAN PUSTAKA .....            | 12      |
| 2.1. Penelitian Terdahulu .....       | 12      |
| 2.2. Landasan Teori .....             | 24      |
| 2.2.1. Kesejahteraan .....            | 24      |
| 2.2.2. Teori Konsumsi .....           | 28      |
| 2.2.3. Pengeluaran Pangan .....       | 32      |
| 2.2.4. Pengeluaran Non Pangan.....    | 35      |
| 2.2.5. Rumah Tangga Petani.....       | 41      |
| 2.2.6. Usahatani Kunyit.....          | 45      |

|                                                                                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 2.3. Kerangka Pemikiran .....                                                                                                  | 48  |
| III. METODE PENELITIAN .....                                                                                                   | 50  |
| 3.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....                                                                                         | 50  |
| 3.2. Metode Penentuan Lokasi .....                                                                                             | 50  |
| 3.3. Metode Penentuan Sampel dan Jumlah Sampel .....                                                                           | 51  |
| 3.4. Metode Pengumpulan Data .....                                                                                             | 53  |
| 3.5. Metode Analisis Data .....                                                                                                | 54  |
| 3.6. Definisi Operasional dan Konsep Pengukuran.....                                                                           | 61  |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....                                                                                                 | 64  |
| 4.1. Keadaan Umum Lokasi Penelitian .....                                                                                      | 64  |
| 4.1.1. Gambaran Lokasi Penelitian .....                                                                                        | 64  |
| 4.1.2. Karakteristik Rumah Tangga Petani.....                                                                                  | 70  |
| 4.2. Kondisi Pendapatan dan Pengeluaran Rumah Tangga Petani<br>Kunyit di Desa Kesamben Wetan .....                             | 74  |
| 4.2.1. Pendapatan Rumah Tangga Petani Kunyit .....                                                                             | 74  |
| 4.2.2. Pengeluaran Rumah Tangga Petani Kunyit.....                                                                             | 83  |
| 4.3. Komposisi Pengeluaran Rumah Tangga Petani Kunyit di Desa<br>Kesamben Wetan .....                                          | 88  |
| 4.3.1. Pengeluaran Pangan Rumah Tangga Petani Kunyit .....                                                                     | 88  |
| 4.3.2. Pengeluaran Non Pangan Rumah Tangga Petani Kunyit .....                                                                 | 93  |
| 4.4. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengeluaran Pangan dan Non<br>Pangan Rumah Tangga Petani Kunyit di Desa Kesamben Wetan .. | 98  |
| 4.4.1. Pendapatan Rumah Tangga Petani .....                                                                                    | 99  |
| 4.4.2. Konsumsi Pangan .....                                                                                                   | 102 |
| 4.4.3. Konsumsi Non Pangan .....                                                                                               | 105 |

|                                                                                       |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 4.4.4. Kesejahteraan .....                                                            | 107 |
| 4.5. Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Kunyit di Desa<br>Kesamben Wetan ..... | 109 |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN .....                                                         | 113 |
| 5.1. Kesimpulan.....                                                                  | 116 |
| 5.2. Saran .....                                                                      | 116 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                                                                  | 118 |
| LAMPIRAN.....                                                                         | 127 |

## DAFTAR TABEL

| Nomor | Judul                                                                      | Halaman |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1.1.  | Pengeluaran Rumah Tangga Petani (Rupiah/Kapita/Bulan) .....                | 1       |
| 1.2.  | Perbandingan Indeks Harga dengan Indeks Konsumsi Rumah Tangga Petani ..... | 2       |
| 1.3.  | Jumlah Produksi Kunyit Wilayah Gerbangkertosusila.....                     | 5       |
| 1.4.  | Jumlah Produksi Kunyit Tingkat Kecamatan di Gresik tahun 2024              | 5       |
| 3.1.  | Kerangka Sampel Penelitian Petani Kunyit .....                             | 52      |
| 3.2.  | Komoditas Pengeluaran Pangan dan Non Pangan .....                          | 55      |
| 3.3.  | Persamaan Struktural dan Identitas .....                                   | 58      |
| 3.4.  | Identifikasi Model Persamaan .....                                         | 58      |
| 4.1.  | Jumlah Penduduk Desa Kesamben Wetan Berdasarkan Gender.....                | 66      |
| 4.2.  | Tingkat Pendidikan Penduduk di Desa Kesamben Wetan.....                    | 66      |
| 4.3.  | Jenis Pekerjaan Penduduk di Desa Kesamben Wetan .....                      | 68      |
| 4.4.  | Umur Kepala Rumah Tangga Petani Kunyit .....                               | 70      |
| 4.5.  | Tingkat Pendidikan Kepala Rumah Tangga Petani Kunyit .....                 | 70      |
| 4.6.  | Jumlah Anggota Rumah Tangga Petani Kunyit .....                            | 71      |
| 4.7.  | Jumlah Anak Sekolah Rumah Tangga Petani Kunyit.....                        | 72      |
| 4.8.  | Lama Usahatani Rumah Tangga Petani Kunyit .....                            | 72      |
| 4.9.  | Statistik Deskriptif Pendapatan Rumah Tangga Petani Kunyit.....            | 74      |
| 4.10. | Pendapatan Usahatani Menurut Komoditas .....                               | 77      |
| 4.11. | Jenis Pekerjaan Non Pertanian Rumah Tangga Petani Kunyit .....             | 80      |
| 4.12. | Rata-Rata Pendapatan Rumah Tangga Petani Satu Bulan.....                   | 81      |
| 4.13. | Statistik Deskriptif Pengeluaran Rumah Tangga Petani Kunyit.....           | 84      |

|       |                                                                |     |
|-------|----------------------------------------------------------------|-----|
| 4.14. | Total Pengeluaran Rumah Tangga Petani Kunyit.....              | 85  |
| 4.15. | Proporsi Pengeluaran Rumah Tangga Petani Kunyit .....          | 86  |
| 4.16. | Rata-Rata Pengeluaran Pangan Rumah Tangga Petani Kunyit .....  | 88  |
| 4.17. | Rata-Rata Pengeluaran Non Pangan Rumah Tangga Petani Kunyit    | 93  |
| 4.18. | Model Persamaan Pendapatan Rumah Tangga Petani Kunyit .....    | 99  |
| 4.19. | Model Persamaan Konsumsi Pangan .....                          | 102 |
| 4.20. | Model Persamaan Konsumsi Non Pangan .....                      | 105 |
| 4.21. | Model Persamaan Kesejahteraan.....                             | 107 |
| 4.22. | Rata-Rata Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Kunyit.... | 111 |

## DAFTAR GAMBAR

| Nomor | Judul                                                                                              | Halaman |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1.1.  | Produksi Komoditas Kunyit Berdasarkan Provinsi.....                                                | 4       |
| 2.1.  | Kurva Konsumsi Keynes.....                                                                         | 30      |
| 2.2.  | Kurva Kuznet .....                                                                                 | 31      |
| 2.3.  | Kurva Engel dan Pangan .....                                                                       | 32      |
| 2.4.  | Kurva <i>Incremental Earning</i> Campbell dan Stanley .....                                        | 38      |
| 2.5.  | Model Rumah Tangga Petani Chayanov .....                                                           | 43      |
| 2.6.  | Model Ekonomi Rumah Tangga Pertanian Singh .....                                                   | 44      |
| 2.7.  | Kerangka Pemikiran .....                                                                           | 49      |
| 3.1.  | Keterkaitan Antar Variabel dalam Pengeluaran Pangan dan Non Pangan Rumah Tangga Petani Kunyit..... | 60      |
| 4.1.  | Peta Desa Kesamben Wetan .....                                                                     | 64      |
| 4.2.  | Rata-Rata Pendapatan Rumah Tangga Petani Kunyit Berdasarkan Strata Luas Lahan .....                | 75      |
| 4.3.  | Rata-Rata Pengeluaran Rumah Tangga Petani Kunyit (Rp/bulan)..                                      | 83      |
| 4.4.  | Nilai GSR Rumah Tangga Petani Kunyit.....                                                          | 109     |
| 4.5.  | Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Kunyit Berdasarkan Luas Lahan.....                               | 113     |

## DAFTAR LAMPIRAN

| Nomor | Judul                                                     | Halaman |
|-------|-----------------------------------------------------------|---------|
| 1.    | Kuesioner Penelitian .....                                | 127     |
| 2.    | Surat Izin Penelitian .....                               | 133     |
| 3.    | Kartu Bimbingan Skripsi.....                              | 134     |
| 4.    | Karakteristik Responden .....                             | 135     |
| 5.    | Pendapatan Pertanian Lahan Tegal.....                     | 137     |
| 6.    | Pendapatan Pertanian Lahan Sawah.....                     | 139     |
| 7.    | Kontribusi Komoditas dalam Usahatani .....                | 141     |
| 8.    | Pendapatan Non Pertanian Rumah Tangga Petani Kunyit ..... | 143     |
| 9.    | Pendapatan Rumah Tangga Petani Responden .....            | 145     |
| 10.   | Pengeluaran Pangan Rumah Tangga Petani Kunyit .....       | 147     |
| 11.   | Pengeluaran Non Pangan Rumah Tangga Petani Kunyit .....   | 151     |
| 12.   | Pengeluaran Rumah Tangga Petani Kunyit.....               | 153     |
| 13.   | Tabulasi Data EViews .....                                | 155     |
| 14.   | Analisis EViews .....                                     | 157     |
| 15.   | Hasil Analisis 2SLS EViews .....                          | 158     |
| 16.   | Uji Asumsi Klasik .....                                   | 160     |
| 17.   | Dokumentasi Penelitian.....                               | 164     |