



**HUBUNGAN TINGKAT PENDAPATAN KELUARGA DAN  
KERAWANAN PANGAN DENGAN KEJADIAN STUNTING  
PADA BALITA USIA 24 – 59 BULAN DI DESA BANSARI  
KABUPATEN TEMANGGUNG**

**SKRIPSI**

Oleh  
**WANDA SAFIRA WULANDARI**  
**061191049**

**PROGRAM STUDI S1 GIZI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
2023**



**HUBUNGAN TINGKAT PENDAPATAN KELUARGA DAN KERAWANAN  
PANGAN DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA BALITA USIA 24 – 59 BULAN  
DI DESA BANSARI KABUPATEN TEMANGGUNG**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Gizi (S.Gz)

**Oleh :**

**WANDA SAFIRA WULANDARI**

**061191049**

**PROGRAM STUDI S1 GIZI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
UNGERAN  
2023**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

Skripsi berjudul :

**HUBUNGAN TINGKAT PENDAPATAN KELUARGA DAN  
KETAHANAN PANGAN DENGAN KEJADIAN STUNTING  
PADA BALITA USIA 24 – 59 BULAN DI DESA BANSARI  
KABUPATEN TEMANGGUNG**

Disusun oleh :

**WANDA SAFIRA WULANDARI**

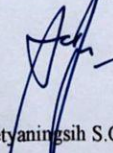
**061191049**

**PROGRAM STUDI SI GIZI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk diujikan.

Ungaran, 24 Agustus 2023

**Pembimbing**



Aryanti Setyaningsih S.Gz., M.P.H

NIDN. 0630049202

HALAMAN PENGESAHAN

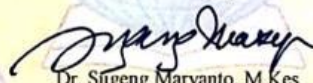
Skripsi berjudul:  
**HUBUNGAN TINGKAT PENDAPATAN KELUARGA DAN KERAWANAN  
PANGAN DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA BALITA USIA 24 – 59 BULAN  
DI DESA BANSARI KABUPATEN TEMANGGUNG**

Oleh:  
**WANDA SAFIRA WULANDARI**  
061191011


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1 Gizi  
Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Selasa  
Tanggal : 29 Agustus 2023


Tim Penguji:  
**Ketua Penguji**

  
Dr. Sugeng Maryanto, M.Kes  
NIDN. 0025116210

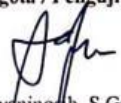
Anggota / Penguji 1

  
Indri Mulyasari, S.Gz., M.Gizi  
NIDN. 0603058501

Ketua Program Studi S1 Gizi

  
Riva Mustika Anugrah, S.Gz., M.Gizi  
NIDN. 0627038602

Anggota / Penguji 2

  
Aryanti Setyaningsih, S.Gz., M.P.H  
NIDN. 0670049202

  
Eko Sasilo, S.Kep., Ns., M.Kep  
NIDN. 0627097501

## PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Wanda Safira Wulandari

NIM : 061191049

Mahasiswa : Program Studi SI Gizi Universitas Ngudi Waluyo

Dengan ini menyatakan bahwa

1. Skripsi berjudul **“Hubungan Tingkat Pendapatan Keluarga dan Ketahanan Pangan dengan Kejadian Stunting pada Balita Usia 24 – 59 Bulan di Desa Bansari Kabupaten Temanggung”** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di perguruan tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebutkan nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Semarang, Agustus 2023

Pembimbing

Yang membuat pernyataan

Aryanti Setyaningsih S.Gz., M.P.H  
NIDN. 0630049202



Wanda Safira Wulandari

## **KESEDIAAN PUBLIKASI**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Wanda Safira Wulandari

NIM : 061191049

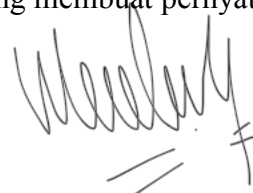
Mahasiswa : Program Studi S1 Gizi Fakultas Kesehatan

Universitas Ngudi Waluyo

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/formatkan, merawat, mempublikasikan Skripsi saya berjudul “Hubungan Tingkat Pendapatan Keluarga dan Kerawanan Pangan dengan Kejadian Stunting pada Balita Usia 24 – 59 Bulan di Desa Bansari Kabupaten Temanggung” untuk kepentingan akademik.

Ungaran, Agustus 2023

Yang membuat pernyataan,



Wanda Safira Wulandari

## **RIWAYAT HIDUP PENELITI**

Nama : Wanda Safira Wulandari

Tempat, Tanggal Lahir : Pati, 2 September 2001

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Warga Negara : Indonesia

Alamat : Desa Wuwur 06/02, Kecamatan Gabus, Kabupaten  
Pati, Jawa Tengah

Email : wandasafirawulandari@gmail.com

No. Hp : 082380582176

Riwayat Pendidikan :

1. RA Sirojul Huda : 2006 – 2007
2. SD Negeri Wuwur 01 : 2007 – 2013
3. SMP Negeri 2 Kayen : 2013 – 2016
4. SMA Negeri 3 Pati : 2016 – 2019
5. Universitas Ngudi Waluyo : 2019 – 2023

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Gizi  
Skripsi, Agustus 2023  
Wanda Safira Wulandari  
061191049

## **HUBUNGAN TINGKAT PENDAPATAN KELUARGA DAN KERAWANAN PANGAN DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA BALITA USIA 24 – 59 BULAN DI DESA BANSARI KABUPATEN TEMANGGUNG**

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Data hasil Survei Status Gizi Indonesia tahun 2022, prevalensi stunting di Indonesia sebesar 21,6%. Faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian stunting antara lain tingkat pendapatan keluarga dan kerawanan pangan.

**Tujuan :** Mengetahui hubungan tingkat pendapatan keluarga dan kerawanan pangan dengan kejadian stunting pada balita usia 24 – 59 bulan di Desa Bansari Kabupaten Temanggung.

**Metode :** Desain penelitian dengan pendekatan *cross-sectional*. Sampel 59 responden yang terdiri dari balita usia 24 – 59 bulan yang didapatkan dengan teknik *purposive sampling*. Pengambilan data tinggi badan balita diukur menggunakan *microtoise*, sedangkan tingkat pendapatan keluarga dan kerawanan pangan menggunakan kuesioner karakteristik responden dan kuesioner *Household Food Insecurity Acces Scale*. Analisis bivariat menggunakan uji *chi-square* ( $\alpha=0,05$ ).

**Hasil :** Prevalensi stunting pada balita usia 24 – 59 bulan di Desa Bansari sebesar 37,3%. Sebesar 64,4% balita berasal dari keluarga dengan tingkat pendapatan rendah dan 76,3% keluarga balita tergolong keluarga dengan rawan pangan. Terdapat hubungan antara kejadian stunting dengan tingkat pendapatan keluarga ( $p=0,031$ ) dan kerawanan pangan ( $p=0,042$ ). Keluarga dengan tingkat pendapatan rendah berisiko 3,825 kali lebih tinggi mengalami stunting dibandingkan keluarga dengan pendapatan tinggi dan keluarga yang tergolong rawan pangan berisiko 4,8 kali lebih tinggi mengalami stunting dibandingkan dengan keluarga yang tahan pangan.

**Simpulan :** Terdapat hubungan antara tingkat pendapatan keluarga dan kerawanan pangan dengan kejadian stunting pada balita usia 24 – 59 bulan di Desa Bansari Kabupaten Temanggung.

**Kata Kunci :** Pendapatan, Kerawanan Pangan, Stunting, Balita



Ngudi Waluyo University  
Nutrition Study Program  
Final Assignment, August 2023  
Wanda Safira Wulandari  
061191049

## **THE CORRELATION BETWEEN FAMILY INCOME LEVEL AND FOOD INSECURITY WITH STUNTING INCIDENCE IN TODDLERS AGED 24 – 59 MONTHS IN BANSARI VILLAGE, TEMANGGUNG DISTRICT**

### **ABSTRACT**

**Background :** Data from the 2022 Indonesia Nutrition Status Survey, the prevalence of stunting in Indonesia is 21,6%. Factors that influence the incidence of stunting include family income levels and food security.

**Objective :** To determine the correlation between family income level and food insecurity with stunting incidence toddlers aged 24 – 59 months in Bansari Village, Temanggung District.

**Methods :** Research design with a cross-sectional approach. A sample of 59 respondents consisting of toddlers aged 24 – 59 months were obtained using purposive sampling technique. Data collection on toddlers height was measured using a microtoise, while data on family income levels and food insecurity were obtained through interviews with toddlers caregivers using a respondent characteristics questionnaire and the Household Food Insecurity Access Scale questionnaire. Bivariate analysis used the chi-square test ( $\alpha=0,05$ ).

**Results :** The prevalence of stunting in toddlers aged 24 – 59 months in Bansari Village is 37,3%. 64,4% of toddlers come from families with low income levels and 76,3% of toddlers families are classified as food insecure families. There is a correlation between the incidence of stunting and family income level ( $p=0,031$ ) and food insecurity ( $p=0,042$ ). Families with low income levels are at 3,825 times higher risk of experiencing stunting than families with high income and families classified as food insecure are at 4,8 times higher risk of experiencing stunting compared to families who are food secure.

**Conclusion :** There is a correlation between family income level and food insecurity with stunting incidence toddlers aged 24 – 59 months in Bansari Village, Temanggung District.

**Keywords :** Income, Food Insecurity, Stunting, Toddlers

## **PRAKATA**

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh. Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW. Penulis akhirnya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Hubungan Tingkat Pendapatan Keluarga dan Kerawanan Pangan dengan Kejadian Stunting pada Balita Usia 24 – 59 Bulan di Desa Bansari Kabupaten Temanggung”.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mengalami hambatan, namun berkat bantuan, bimbingan, dan kerjasama dari berbagai pihak akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Sehingga dengan penuh kerendahan hati dan rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Bapak Ns.Eko Susilo, S.Kep.,M.Kep selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Ibu Riva Mustika Anugrah, S.Gz., M.Gizi selaku Ketua Program Studi Gizi Universitas Ngudi Waluyo.
4. Ibu Dyah Kartika Wening, S.Pd., M.Gz selaku dosen pembimbing akademik yang sudah memberikan bimbingan selama masa perkuliahan.
5. Ibu Aryanti Setyaningsih, S.Gz., M.P.H selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu dalam memberikan arahan, bimbingan, kritik dan saran dalam penyusunan skripsi ini.

6. Bapak, ibu dosen dan staf Universitas Ngudi Waluyo yang telah membantu dalam kelancaran penyusunan skripsi ini.
7. Kepala dan perangkat Desa Bansari yang telah memberikan ijin penelitian.
8. Kedua orang tua tercinta, Bapak Jambari dan Ibu Mildawani. Serta adik saya Wianda Bintang, yang telah memberikan semangat, doa, dukungan moril dan materil selama ini agar dapat menyelesaikan skripsi.
9. Tarisshania, Shafnindra, Meyka, Kiki, Isti, Aulia, Khansa, Farikha, Wiji, dan semua teman saya yang selalu membantu, memberikan dukungan, motivasi, dan terimakasih atas kebersamaannya selama ini.
10. Semua teman-teman program studi S1 Gizi angkatan 2019 yang telah memberi motivasi dalam penyelesaian skripsi ini dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
11. Kepada diri saya sendiri yang sangat saya cintai.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan guna melengkapi segala kekurangan dan keterbatasan dalam penyusunan skripsi ini. Akhir kata semoga skripsi ini memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan. Aamiin

Ungaran, Agustus 2023



Penyusun

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	1
HALAMAN JUDUL.....	2
HALAMAN PERSETUJUAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PERNYATAAN ORISINILITAS.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
KESEDIAAN PUBLIKASI.....	4
ABSTRAK.....	8
ABSTRACT.....	9
PRAKATA.....	10
DAFTAR ISI.....	12
DAFTAR TABEL.....	14
DAFTAR GAMBAR.....	15
BAB I.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PENDAHULUAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Latar Belakang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Rumusan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Tujuan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Manfaat Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
TINAJUAN PUSTAKA.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Tinjauan Teoretis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Kerangka Teori.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Kerangka Konsep.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

D. Hipotesis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
METODE PENELITIAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Desain Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Subjek Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Definisi Operasional.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Variabel Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
G. Pengolahan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
H. Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB IV .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Hasil dan Pembahasan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Keterbatasan Peneliti.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB V.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PENUTUP.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Simpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LAMPIRAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

- Tabel 2. 1 Indeks Antropometri TB/U atau PB/UError! **Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 1 Definisi Operasional..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jenis KelaminError! **Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pendidikan Ibu ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pendidikan Ayah..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 4 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pekerjaan IbuError! **Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 5 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pekerjaan Ayah..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 6 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Tingkat Pendapatan Keluarga ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 7 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Ketahanan Pangan ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 8 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Ketahanan Pangan 2 Kategori ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 9 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kejadian Stunting ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 10 Hubungan Tingkat Pendapatan Keluarga dengan Kejadian Stunting pada Balita Usia 24 – 59 Bulan di Desa BansariError! **Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 11 Hubungan Ketahanan Pangan dengan Kejadian Stunting Balita Usia 24 – 59 Bulan di Desa Bansari ..... **Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>