



UNIVERSITAS ANDALAS

**KORELASI SOSIAL EKONOMI, KETAHANAN PANGAN RUMAH TANGGA,
DAN KUALITAS DIET DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA ANAK
USIA 24-59 BULAN DI DAERAH PUSAT KOTA DAN
PINGGIRAN KOTA PADANG TAHUN 2025**

Oleh:

NURUL HAFIZATUL RAHMI

NIM. 2111222012

Pembimbing I : Prof. Dr. Helmizar, SKM., M.Biomed

Pembimbing II : Dr. Frima Elda, S.K.M., M.K.M

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2025

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Oktober 2025

Nurul Hafizatul Rahmi, NIM. 2111222012

**KORELASI SOSIAL EKONOMI, KETAHANAN PANGAN RUMAH
TANGGA, DAN KUALITAS DIET DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA
ANAK USIA 24-59 BULAN DI AERAH PUSAT KOTA DAN PINGGIRAN
KOTA PADANG TAHUN 2025**

xi + 88 halaman, 16 tabel, 3 gambar, 8 lampiran

ABSTRAK

Tujuan

Mengetahui korelasi sosial ekonomi, ketahanan pangan rumah tangga, dan kualitas diet dengan kejadian stunting pada anak usia 24-59 bulan di daerah pusat kota dan pinggiran Kota Padang tahun 2025.

Metode

Penelitian menggunakan desain *cross sectional* dengan melibatkan sampel sebanyak 262 anak berusia 24-59 bulan di daerah pusat kota dan pinggiran Kota Padang. Sampel dipilih menggunakan teknik *stratified random sampling*. Pengumpulan data dilakukan dengan pengukuran tinggi badan dan wawancara menggunakan kuesioner. Data dianalisis dengan uji *rank spearman correlation*.

Hasil

Hasil penelitian menunjukkan rerata z-score TB/U yaitu -1,26, rerata sosial ekonomi (pengeluaran perkapita perbulan) yaitu Rp778.500, rerata skor ketahanan pangan rumah tangga yaitu 1, dan rerata skor kualitas diet yaitu 30. Hasil uji korelasi menunjukkan bahwa terdapat korelasi yang signifikan antara sosial ekonomi ($p=0,0001$, $r=0,384$), ketahanan pangan rumah tangga ($p=0,0001$, $r=-0,280$), dan kualitas diet ($p=0,001$, $r=0,197$) dengan kejadian stunting.

Kesimpulan

Terdapat korelasi yang signifikan antara sosial ekonomi dengan kejadian stunting dengan bentuk korelasi positif dan kekuatan korelasi sedang. Terdapat korelasi yang signifikan antara ketahanan pangan rumah tangga dengan kejadian stunting dengan bentuk korelasi negatif dan kekuatan korelasi sedang. Terdapat korelasi yang signifikan antara kualitas diet dengan kejadian stunting dengan bentuk korelasi positif dan kekuatan korelasi lemah.

Daftar Pustaka : 110 (2007-2025)

Kata Kunci : ketahanan pangan, kualitas diet, sosial ekonomi, stunting

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, October 2025

NURUL HAFIZATUL RAHMI, NIM 2111222012

THE CORRELATION OF SOCIOECONOMIC, HOUSEHOLD FOOD SECURITY, AND DIET QUALITY WITH STUNTING INCIDENCE IN CHILDREN AGED 24–59 MONTHS IN THE CENTRAL AND SUB URBAN REGIONS OF PADANG CITY, 2025

xi + 88 pages, 16 tables, 3 figures, 8 appendices

ABSTRACT

Objective

To determine the correlation between socioeconomic status, household food security, and diet quality with the incidence of stunting among children aged 24–59 months in the central and suburban areas of Padang City in 2025.

Method

The study used a cross-sectional design, involving a sample of 262 children aged 24–59 months in the central and suburban areas of Padang City. The sample was selected using a stratified random sampling technique. Data collection involved height measurements and interviews using a questionnaire. Data were analyzed using Pearson correlation and Spearman rank correlation tests.

Result

The results showed that the mean height-for-age z-score was -1.26, the mean socioeconomic status (monthly per capita expenditure) was Rp778,500, the mean household food security score was 1, and the mean diet quality score was 30. There was a significant correlation between socioeconomic status ($p=0.0001$, $r=0.384$), household food security ($p=0.0001$, $r=-0.280$), and diet quality ($p=0.001$, $r=0.197$) with the incidence of stunting..

Conclusion

There was a significant correlation between socioeconomic status and the incidence of stunting, which showed a positive correlation with a moderate strength. There was also a significant correlation between household food security and the incidence of stunting, which showed a negative correlation with a moderate strength. Furthermore, there was a significant correlation between diet quality and the incidence of stunting, which showed a positive correlation with a weak strength.

References : (2007-2025)

Keywords : diet quality, food security, socioeconomic, stunting