

**ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
STATUS GIZI PADA BALITA DI WILAYAH  
KERJA PUSKESMAS KALIGONDANG  
KABUPATEN PURBALINGGA  
JAWA TENGAH 2023**

**SKRIPSI**



**Oleh:**  
**PUTIK MEDYLIA FERNANDANI**  
**224201446042**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS NASIONAL  
JAKARTA  
2024**

**ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
STATUS GIZI PADA BALITA DI WILAYAH  
KERJA PUSKESMAS KALIGONDANG  
KABUPATEN PURBALINGGA  
JAWA TENGAH 2023**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Keperawatan  
pada Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Nasional  
Jakarta



**Oleh:**

**PUTIK MEDYLIA FERNANDANI**

**224201446042**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS NASIONAL  
JAKARTA  
2024**

## SKRIPSI

### ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN STATUS GIZI PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KALIGONDANG KABUPATEN PURBALINGGA JAWA TENGAH 2023

Oleh:

PUTIK MEDYLIA FERNANDANI

224201446042

Telah dipertahankan dihadapan Pengaji Skripsi  
Program Studi Sarjana Keperawatan  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional  
Pada tanggal 16 Februari 2024

Pembimbing I,

Pembimbing II,

(Ns. Aisyiah, M.Kep., Sp.Kep.Kom) (Ns. Intan Asri N., M.Kep., Sp.Kep.Kom)

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Prof. Dr. Retno Widowati, M.Si.

## **LEMBAR PERSETUJUAN SEBELUM MAJU SIDANG**

Judul Skripsi : Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian *Stunting* pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Kaligondang Kabupaten Purbalingga Jawa Tengah Tahun 2023

Nama Mahasiswa : Putik Medylia Fernandani

NPM : 224201446042

Pembimbing I,

Ns. Aisyiah, M.Kep., Sp.Kep.Kom Ns. Intan Asri N., M.Kep., Sp.Kep.Kom

Menyetujui,

Pembimbing II,

## LEMBAR PERSETUJUAN SETELAH MAJU SIDANG

Judul Skripsi : Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Status gizi pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Kaligondang Kabupaten Purbalingga Jawa Tengah 2023

Nama Mahasiswa : Putik Medylia Fernandani

NPM : 224201446042

Pengaji 1

: Prof. Dr. Retno Widowati, M.Si.



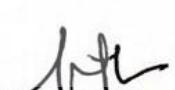
Pengaji 2

: Ns. Aisyah, M.Kep., Sp.Kep.Kom



Pengaji 3

: Ns. Intan Asri N., M.Kep., Sp.Kep.Kom



## **PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Putik Medylia Fernandani

NPM : 224201446042

Judul Penelitian : Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Status gizi pada  
Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Kaligondang Kabupaten  
Purbalingga Jawa Tengah Tahun 2023

Menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan yang lain atau di perguruan tinggi lain. Sepanjang sepengetahuan saya, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali secara tertulis diacu dalam naskah dan disebut dalam daftar pustaka.

Jakarta, Februari 2024



(Putik Medylia Fernandani)

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, Tuhan semua umat, Tuhan seluruh alam dan Tuhan dari segala hal yang telah memberi Rahmat dan karunianya sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Analisis Faktor yang Berhubungan dengan status gizi pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Kaligondang Kabupaten Purbalingga Jawa Tengah 2023”.

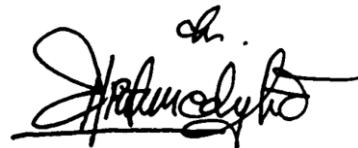
Saya menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya *Ridho Illahi*, dukungan, bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini dengan rendah hati dan rasa hormat yang besar saya mengucapkan “*Alhamdulillahirobbilalamin*” beserta terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Ibu Prof. Dr. Retno Widowati, M.Si.
2. Ketua Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Bapak Ns. Tommy J. F. Wowor, M.Kep., MM., CWCCA.
3. Ibu Ns. Aisyiah, M.Kep., Sp.Kep.Kom selaku pembimbing 1 yang telah memberi dorongan, saran dan ilmu dalam proses pembuatan skripsi.
4. Ibu Ns. Intan Asri N., M.Kep., Sp.Kep.Kom selaku pembimbing 2 yang telah memberikan masukan dan memberikan dukungan penuh dalam pembuatan skripsi saya.
5. Ibu Ns. Milla Evelianti, M.KM selaku pembimbing akademik yang senantiasa mendampingi selama belajar di Program Studi Keperawatan FIKES UNAS.

6. Seluruh dosen dan staf karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional yang telah mendidik dan memfasilitasi proses pembelajaran di Kampus FIKES UNAS.
7. Kepala dan seluruh karyawan Puskesmas Kaligondang yang telah memberikan kesempatan untuk peneliti melakukan penelitian.
8. Kedua orang tua saya, bapak tercinta Taat Sumedi dan ibu tercinta Titi Harmaena yang telah memberikan semangat, dukungan, dan doa tiada henti-hentinya.
9. Adik saya tercinta Deka Faridz Wibiando yang telah memberikan dukungan dan doa.
10. Rekan S1 Keperawatan Transfer yang selalu menyemangati saya untuk menyelesaikan penelitian ini.
11. Teman-teman penulis Kak Erma, Vina, Pipit yang senantiasa menghibur dan memberikan semangat kepada saya agar segera menyelesaikan penelitian ini.
12. Sertu Muhamad Rezky, tunangan saya yang selalu memberikan dukungan dan doa kepada saya untuk menyelesaikan penelitian ini.

Akhirnya saya sebagai makhluk yang tidak sempurna memohon maaf apabila ada kesalahan baik secara teknik, format ataupun isi dari skripsi saya. Harapan saya semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi masyarakat.

Jakarta, Februari 2024



(Putik Medydia Fernandani)

## Abstrak

# ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN STATUS GIZI PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KALIGONDANG KABUPATEN PURBALINGGA JAWA TENGAH 2023

Putik Medyilia Fernandani, Aisyiah, Intan Asri Nurani

**Latar Belakang:** Status gizi balita sangat penting dalam proses tumbuh kembang anak terutama pada balita. Balita didiagnosis tengkes (*stunting*) yaitu memiliki panjang badan menurut umur jika (-3SD) - (<-2SD). Prevalensi tengkes secara global terbilang cukup tinggi, dibandingkan target pemerintah Indonesia yaitu 14% pada tahun 2024. Standar WHO dimana tengkes tidak boleh di atas 20% dan target Sustainable Development Goals yaitu 0% pada tahun 2030. Studi Status Gizi Indonesia 2021 di 34 provinsi angka tengkes nasional turun dari 27,7% di tahun 2019 menjadi 24,4% di tahun 2021. Indonesia saat ini belum memisahkan antara pendek yang disebabkan oleh faktor nutrisi maupun faktor non-nutrisi. Salah satu daerahnya yaitu Kecamatan Desa Kaligondang di Dusun Desa Penolih sejumlah 38 dari 252 anak balita masih mengalami masalah status gizi.

**Tujuan:** Mengetahui faktor yang berhubungan dengan status gizi pada balita di wilayah kerja Puskesmas Kaligondang Kabupaten Purbalingga Jawa Tengah.

**Metodologi:** Jenis penelitian kuantitatif menggunakan observasional analitik. Desain penelitian *cross-sectional* pada 155 sampel dari 252 populasi dan *chi-square* pada analisis penelitian ini.

**Hasil Penelitian:** Hasil penelitian menunjukkan 2 variabel memiliki *p-value* < 0,05 yaitu ada hubungan yang signifikan faktor yang berhubungan dengan status gizi pada balita diantaranya antara pengetahuan ibu tentang gizi dengan nilai *p-value* 0,00 dan pola makan pada balita dengan nilai *p-value* 0,022, sedangkan 1 variabel memiliki *p-value* > 0,05 yaitu pola asuh orang tua dengan nilai *p-value* 0,177.

**Kesimpulan:** Ada hubungan yang signifikan antara pengetahuan ibu tentang gizi dan pola makan pada balita terhadap status gizi.

**Saran:** Diharapkan meningkatkan lagi promosi kesehatan tentang status gizi balita, bagaimana cara pemberian pola makan pada balita yang baik, dan tentang pentingnya 1000 HPK kepada ibu sehingga balita yang mengalami tengkes di wilayah kerja Puskesmas Kaligondang dapat teratasi lebih baik.

**Kata Kunci:** Pengetahuan Ibu, Pola Asuh, Pola Makan, Status Gizi

**Kepustakaan:** 39 Pustaka (2018 - 2024)

## Abstract

**ANALYSIS OF FACTORS RELATED TO NUTRITIONAL STATUS OF TODDLERS IN THE REGION  
KALIGONDANG HEALTH CENTER  
WORK PURBALINGGA DISTRICT  
CENTRAL JAVA 2023**

*Putik Medylia Fernandani, Aisyiah, Intan Asri Nurani*

**Background:** The nutritional status of toddlers is very important in the growth and development process of children, especially toddlers. Toddlers are diagnosed with tengkes (stunting), having a body length according to age if (-3SD) - (<-2SD). The prevalence of tengkes globally is quite high, compared to the Indonesian government's target of 14% in 2024. WHO standards where tengkes should not be above 20% and the Sustainable Development Goals target is 0% in 2030. Study of Indonesia's Nutritional Status 2021 in 34 provinces figures National tengkes fell from 27.7% in 2019 to 24.4% in 2021. Indonesia currently has not differentiated between shortness caused by nutritional and non-nutritional factors. One of the areas, namely Kaligondang Village Sub-district in Penolih Village Hamlet, 38 out of 252 children under five are still experiencing nutritional status problems.

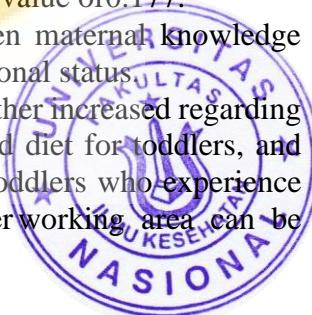
**Objective:** To determine factors related to nutritional status in toddlers in the Kaligondang Community Health Center working area, Purbalingga Regency, Central Java.

**Methodology:** This type of quantitative research uses observational analytics. Cross-sectional research design on 155 samples from 252 populations and chi-square analysis in this study.

**Results:** The results of the research show that 2 variables have a p-value <0.05, that there is a significant relationship between factors related to nutritional status in toddlers, including mother's knowledge about nutrition with a p-value of 0.00 and eating patterns in toddlers with a value of p-value is 0.022, while 1 variable has a p-value > 0.05, namely parenting patterns with a p-value of 0.177.

**Conclusion:** There is a significant relationship between maternal knowledge about nutrition and eating patterns in toddlers and nutritional status.

**Suggestion:** It is hoped that health promotion will be further increased regarding the nutritional status of toddlers, how to provide a good diet for toddlers, and about the importance of 1000 HPKto mothers so that toddlers who experience tengkes in the Kaligondang Community Health Center working area can be handled better.



**Keywords:** Mother's Knowledge, Parenting Patterns, Diet, Nutritional Status

**References:** 39 (2018 - 2024).

## DAFTAR ISI

COVER	Hal
<b>SKRIPSI .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN SETELAH MAJU SIDANG .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>Abstrak .....</b>	<b>viii</b>
<b>Abstract.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	7
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.3.1 Tujuan Umum Penelitian .....	7
1.3.2 Tujuan Khusus Penelitian .....	7
1.4 Manfaat Penelitian .....	8
1.4.1 Bagi Responden .....	8
1.4.2 Bagi Dinas Kesehatan Kabupaten Purbalingga.....	8
1.4.3 Bagi Puskesmas .....	8
1.4.4 Bagi Peneliti .....	8
1.4.5 Bagi Fikes Unas .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>10</b>
1.5 Balita .....	10

1.5.1 Pengertian Balita.....	10
1.5.2 Karakteristik Balita .....	11
1.5.3 Tumbuh Kembang Balita.....	11
1.6 Status Gizi.....	12
1.6.1 Pengertian Status Gizi.....	12
1.6.2 Penilaian Status Gizi .....	13
1.6.3 Klasifikasi Status Gizi.....	27
1.7 Tengkes ( <i>stunting</i> ) .....	29
1.7.1 Pengertian Tengkes .....	29
1.7.2 Ciri-Ciri Tengkes .....	29
1.7.3 Indikator Tengkes .....	30
1.7.4 Diagnosis dan Klasifikasi Tengkes .....	30
1.7.5 Penyebab Tengkes.....	31
1.7.6 Dampak Tengkes.....	32
1.7.7 Penanganan Tengkes.....	33
1.7.8 Pencegahan Tengkes.....	36
1.8 Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Tengkes pada Balita.....	37
1.8.1 Pola Asuh Orang Tua.....	37
1.8.2 Pengetahuan Ibu.....	41
1.8.3 Pola Makan .....	44
1.8.4 Sanitasi Lingkungan Rumah Tangga .....	48
1.8.5 Paparan Rokok di Lingkungan.....	49
1.8.6 Keadaan dan Status Ekonomi .....	50
1.8.7 Tingkat Pendidikan Ibu .....	51
1.8.8 Faktor Infeksi .....	51
1.9 Kerangka Teori .....	52
1.10 Kerangka Konsep.....	53
1.11 Hipotesa Penelitian .....	53

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>54</b>
1.12 Desain Penelitian .....	54
1.13 Populasi dan Sampel .....	54
1.13.1 Populasi.....	54
1.13.2 Sampel.....	54
1.13.3 Teknik Sampling.....	56
1.14 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	56
1.14.1 Lokasi Penelitian.....	56
1.14.2 Waktu Penelitian.....	56
1.15 Variabel Penelitian.....	56
1.15.1 Variabel Bebas ( <i>independent</i> ).....	56
1.15.2 Variabel Terkait ( <i>dependent</i> ) .....	57
1.16 Definisi Operasional .....	58
1.17 Instrumen Penelitian .....	60
1.17.1 Kuesioner Status Gizi.....	60
1.17.2 Kuesioner Pengetahuan Ibu .....	60
1.17.3 Kuesioner Pola Asuh Orang tua.....	60
1.17.4 Kuesioner Pola Makan .....	61
1.18 Uji Validitas dan Reliabilitas .....	62
1.18.1 Validitas .....	62
1.18.2 Reliabilitas .....	64
1.19 Prosedur Pengumpulan Data.....	65
1.19.1 Tahap Administratif .....	65
1.19.2 Prosedur Teknis.....	66
1.20 Pengolahan Data .....	67
1.20.1 Pemeriksaan data ( <i>editing</i> ).....	67
1.20.2 Pembuatan kode ( <i>coding</i> ).....	68
1.20.3 Penyederhanaan data.....	68

1.20.4 Mengode data.....	68
<b>1.21 Analisis Data.....</b>	<b>69</b>
1.21.1 Analisis Univariat .....	69
1.21.2 Analisis Bivariat.....	69
<b>1.22 Etika Penelitian .....</b>	<b>70</b>
1.22.1 Menghormati orang ( <i>respect the person</i> ).....	71
1.22.2 Manfaat ( <i>beneficence</i> ).....	71
1.22.3 Tidak membahayakan subjek penelitian ( <i>non-maleficence</i> ) .....	71
1.22.4 Keadilan ( <i>justice</i> ) .....	72
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>73</b>
1.23 Hasil Penelitian .....	73
1.23.1 Analisis Univariat .....	73
1.23.2 Analisis Bivariat dengan Uji <i>Chi-Square</i> .....	76
1.24 Pembahasan.....	78
1.24.1 Pembahasan Hasil Univariat .....	78
1.24.2 Pembahasan Hasil Bivariat .....	82
1.25 Keterbatasan Penelitian.....	89
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>90</b>
1.26 Kesimpulan .....	90
1.27 Saran .....	90
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>92</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>96</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2. 1</b> Klasifikasi status gizi .....	27
<b>Tabel 2. 2</b> Kategori & ambang batas status gizi anak .....	28
<b>Tabel 2. 3</b> Indikator Tengkes ( <i>stunting</i> ) .....	30
<b>Tabel 3. 1</b> Definisi operasional.....	58
<b>Tabel 4. 1</b> Distribusi frekuensi berdasarkan usia balita.....	73
<b>Tabel 4. 2</b> Distribusi frekuensi berdasarkan jenis kelamin balita, pendidikan orang tua, dan pekerjaan orang tua.....	74
<b>Tabel 4. 3</b> Distribusi frekuensi berdasarkan pengetahuan ibu.....	74
<b>Tabel 4. 4</b> Distribusi frekuensi berdasarkan pola asuh orang tua.....	75
<b>Tabel 4. 5</b> Distribusi frekuensi berdasarkan pola makan balita.....	75
<b>Tabel 4. 6</b> Distribusi frekuensi berdasarkan status gizi.....	76
<b>Tabel 4. 7</b> Hubungan Pengetahuan Ibu dengan Status gizi pada balita di Wilayah Kerja Puskesmas Kaligondang Purbalingga .....	76
<b>Tabel 4. 8</b> Hubungan Pola Asuh dengan Status gizi pada balita di Wilayah Kerja Puskesmas Kaligondang Purbalingga .....	77
<b>Tabel 4. 9</b> Hubungan Pola Makan dengan Status gizi pada balita di Wilayah Kerja Puskesmas Kaligondang Purbalingga .....	78



## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar 2. 1</b> Kerangka Teori .....	52
<b>Gambar 2. 2</b> Kerangka Konsep .....	53



## DAFTAR SINGKATAN

BBLR	: Bayi Berat Badan Lahir Rendah
CFQ	: <i>Child Feeding Questionnaire</i>
CVI	: <i>Content Validity Index</i>
EQ	: <i>Emotional Quotient</i>
FKRTL	: Fasilitas Kesehatan Rujukan Tingkat Lanjutan
FKTP	: Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama
GHI	: <i>Global Hunger Index</i>
HB	: Hemoglobin
HET	: Hematocrit
HPK	: Hari Pertama Kehidupan
IQ	: <i>Intelligence Quotient</i>
ISPA	: Infeksi Saluran Pernafasan
Jampersal	: Jaminan Persalinan Universal
KB	: Keluarga Berencana
KEP	: kurang energi dan protein
LILA	: Lingkar Lengan Atas
MP-ASI	: Makanan Pendamping Air Susu Ibu
OR	: <i>Odds Ratio</i>
PHBS	: Perilaku Hidup Bersih dan Sehat
PMT	: Pemberian Makanan Tambahan
PSDQ	: <i>Parenting Style Dimensions Questionnaire</i>
SD	: Standar Deviasi
SEAR	: <i>South-East Asia Regional</i>
SSGI	: Studi Status Gizi Indonesia
TSH	: <i>Thyroid Stimulating Hormone</i>
TTD	: Tablet Tambah Darah
WASH	: <i>water, sanitation, and hygiene</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Lembar Konsultasi/Bimbingan Skripsi .....	97
Lampiran 2	surat ijin penelitian dari FIKES .....	100
Lampiran 3	Surat Izin Penelitian KESBANGPOL bagian 1 .....	101
Lampiran 4	Lampiran 4 Surat Rekomendasi dari KESBANGPOL.....	103
Lampiran 5	Surat Izin Penelitian dari Dinas Kesehatan .....	104
Lampiran 6	Surat Izin Penelitian dari Puskesmas Kaligondang .....	105
Lampiran 7	informed consent .....	106
Lampiran 8	instrumen .....	107
Lampiran 9	Master Tabel .....	119
Lampiran 10	Hasil output .....	123
Lampiran 11	Dokumentasi .....	131
Lampiran 12	Lampiran Biodata Penulis .....	135
Lampiran 13	Hasil turnitin .....	136



