

**HUBUNGAN PEMBERIAN MAKANAN PENDAMPING ASI  
(MPASI) DAN STATUS IMUNISASI DENGAN KEJADIAN  
*STUNTING* PADA BALITA USIA 12-24 BULAN DI  
DESA MOYAG KECAMATAN  
KOTAMOBAGU TIMUR**

**SKRIPSI  
DEANDRA THERESIA KUMONTOY  
18061007**



**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE  
MANADO  
2022**

**HUBUNGAN PEMBERIAN MAKANAN PENDAMPING ASI  
(MPASI) DAN STATUS IMUNISASI DENGAN KEJADIAN  
*STUNTING* PADA BALITA USIA 12-24 BULAN DI  
DESA MOYAG KECAMATAN  
KOTAMOBAGU TIMUR**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Keperawatan Pada Program Studi Ilmu Keperawatan  
Universitas Katolik De La Salle Manado**

**DEANDRA TH. KUMONTOY**

**18061007**



**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE  
MANADO**

**2022**

**HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI**  
**HUBUNGAN PEMBERIAN MAKANAN PENDAMPING ASI**  
**(MPASI) DAN STATUS IMUNISASI DENGAN KEJADIAN**  
***STUNTING* PADA BALITA USIA 12-24 BULAN DI**  
**DESA MOYAG KECAMATAN**  
**KOTAMOBAGU TIMUR**

Nama : Deandra Theresia Kumontoy  
NIM : 18061007  
Fakultas : Keperawatan  
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Menyetujui,  
Manado, 18 Juli 2022

Pembimbing I



Wahyuni Langelo, BSN, M.Kes.

Pembimbing II



Cindi T. M. Orub, S.Kep., Ns., M.Kep.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Keperawatan  
Unika De La Salle  
Manado



Wahyuni Langelo, BSN, M.Kes.

Ketua Program Studi  
Ilmu Keperawatan  
Unika De La Salle Manado






Helly Budiawan, S.Kep., Ns., M.Kes.

**HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI**  
**HUBUNGAN PEMBERIAN MAKANAN PENDAMPING ASI**  
**(MPASI) DAN STATUS IMUNISASI DENGAN KEJADIAN**  
**STUNTING PADA BALITA USIA 12-24 BULAN DI**  
**DESA MOYAG KECAMATAN**  
**KOTAMOBAGU TIMUR**

Yang disusun dan diajukan oleh :  
**DEANDRA THERESIA KUMONTOY**  
**18061007**

Telah dipertahankan didepan TIM Penguji Ujian Skripsi  
Pada tanggal 18 Juli 2022  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

TIM PENGUJI

Dosen Penguji 1	: (Natalia Rakanaung, S.Kep., Ns., MNS.) 
Dosen Penguji 2	: (Wahyuni Langelo, BSN, M.Kes.) 
Dosen Penguji 3	: (Cindi T. M. Oron, S.Kep., Ns., M.Kep.) 

MENGETAHUI

Dekan Fakultas Keperawatan  
Unika De La Salle  
Manado

  
Wahyuni Langelo, BSN, M.Kes.

Ketua Program Studi  
Fakultas Keperawatan  
Unika De La Salle Manado

  
Helly Budiawan, S.Kep., Ns., M.Kes.

## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SARJANA) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Manado, 18 Juli 2022

Mahasiswa,



Nama : Deandra Th. Kumontoy

NIM : 18061007

PS : Sarjana Keperawatan

Prog : Ilmu Keperawatan

Fak : Keperawatan Unika UKDLSM

## KATA PENGANTAR

Syukur, hormat dan puji saya panjatkan pada Tuhan Yesus Kristus dengan kasih karunia-Nya yang telah menuntun dan menyertai proses pembuatan skripsi ini hingga akhir dengan judul “Hubungan pemberian makanan pendamping ASI (MPASI) dan status Imunisasi dengan kejadian *Stunting* pada balita usia 12-24 bulan di Desa Moyag Kecamatan Kotamobagu Timur Kota Kotamobagu”. Penyusunan skripsi ini sebagai syarat meraih gelar Sarjana Keperawatan di Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.

Dalam proses penyusunan skripsi ini peneliti sadar bahwa ini tidak akan selesai dengan tanpa adanya bantuan dari banyak pihak yang turut membantu. Dengan segala hormat peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Johanis Ohoitumur, MSC. Selaku Rektor Universitas Katolik De La Salle Manado.
2. Wahyuny Langelo, BSN., M.Kes. Selaku Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado dan sebagai Dosen Pembimbing I yang telah membimbing selama penyusunan skripsi.
3. Natalia E. Rakinaung, S.Kep., Ns., MNS. Selaku Wakil Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.
4. Helly Budiawan, S.Kep., Ns., M.Kes. Selaku Ketua Program Study Ilmu Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.
5. Cindi T. M. Oroh, S.Kep., Ns., M.Kep. sebagai dosen pembimbing II yang telah membimbing selama penyusunan skripsi.
6. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.
7. Kepada Pemerintah Desa Moyag yang telah mengizinkan peneliti untuk melakukan penelitian dan telah membantu dalam penelitian.
8. Kepada ibu-ibu di Desa Moyag, yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.

9. Mama, Papa, Adik yang selalu memberikan doa, dukungan, semangat dan motivasi kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.

10. Ucapan terima kasih juga saya sampaikan kepada semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu atas dukungan dan topangan doa kepada peneliti.

Peneliti sadar tidak dapat membalas satu-persatu atas bantuan yang diberikan, tetapi biarlah Tuhan Yesus yang membalasnya.

Dalam penulisan skripsi ini peneliti menyadari bahwa penelitian ini masih banyak memiliki kekurangan, maka dari itu penulis mengharapkan kritikan dan saran yang membangun demi perbaikan pada penulisan selanjutnya.

Manado, 17 Agustus 2022



Deandra Th. Kumontoy

**HUBUNGAN PEMBERIAN MAKANAN PENDAMPING ASI DAN STATUS  
IMUNISASI DENGAN KEJADIAN *STUNTING* DI DESA MOYAG  
KECAMATAN KOTAMOBAGU TIMUR  
KOTA KOTAMOBAGU**

**Kumontoy, Deandra<sup>1</sup>., Langelo, Wahyuni<sup>2</sup>., Oroh, Cindi<sup>3</sup>**  
Universitas Katolik De La Salle Manado  
Email : [kumontoydeandra@gmail.com](mailto:kumontoydeandra@gmail.com)

**Abstrak**

**Latar Belakang :** *Stunting* (pendek) merupakan malnutrisi kronis yang terjadi pada balita sehingga panjang badan anak lebih rendah dibandingkan standar usianya. Balita *Stunting* akan mengalami penurunan produktivitas pada usianya dimana kemampuan kognitif, motorik dan verbal mengalami penurunan serta biaya kesehatan yang meningkat. Sebagian besar anak di desa Moyag mendapatkan MPASI yang tidak sesuai dengan kriteria pemberian dikarenakan kurangnya pengetahuan dari ibu tentang pemberian MPASI dan untuk status imunisasi sudah baik karena hampir semua sudah diberikan namun masih ada sebagian anak yang belum lengkap imunisasi yang sebagian besar anak *Stunting*.

**Tujuan :** Mengetahui hubungan pemberian MPASI dan status imunisasi kejadian *Stunting* pada balita usia 12-24 bulan di Desa Moyag Kecamatan Kotamobagu Timur.

**Metode :** Penelitian ini menggunakan penelitian Deskriptif Analitik dengan tipe penelitian kuantitatif dengan pendekatan *Cross-sectional*. Populasi terdiri dari balita yang berusia 12-24 bulan di Desa Moyag Kecamatan Kotamobagu Timur dengan jumlah 53 responden. Pengambilan sampel menggunakan teknik *total sampling*. Waktu penelitian dimulai bulan Juni – Juli 2022.

**Hasil :** berdasarkan hasil uji statistik *chisquare* diperoleh hasil *p-value*  $0.003 < 0.05$  dan berdasarkan uji *Fisher exact* diperoleh hasil *p-value*  $0.012 < 0.05$ .

**Kesimpulan :** Ada hubungan antara pemberian MPASI dan status Imunisasi dengan kejadian *Stunting* pada balita usia 12-24 bulan di Desa Moyag Kecamatan Kotamobagu Timur

**Kata Kunci :** *Stunting*, MPASI, imunisasi

**Kepustakaan :** 9 buku 30 jurnal (2012-2021)



# THE RELATIONSHIP BETWEEN COMPLEMENTARY FOOD AND IMMUNIZATION STATUS WITH THE STUNTING LEVEL IN MOYAG VILLAGE, EAST KOTAMOBAGU - KOTAMOBAGU

Kumontoy, Deandra<sup>1</sup> ., Langelo, Wahyuni<sup>2</sup> ., Oroh, Cindi<sup>3</sup>

Universitas Katolik De La Salle Manado

Email : [kumontoydeandra@gmail.com](mailto:kumontoydeandra@gmail.com)

## Abstract

**Background:** Stunting (short) is chronic malnutrition that occurs in toddlers, so the child's body length is lower than the age standard. Stunted toddlers will experience a decrease in productivity at their age, where cognitive, motor, and verbal abilities decrease, and health costs increase. Most children in Moyag village received breast milk feeding that did not meet the criteria for giving due to a lack of parental knowledge about giving breast milk feeding. Immunization status is good because almost all of them have been given, but some children have not had complete immunizations, and most are stunted.

**Objective:** To determine the relationship between complementary food and immunization status of stunting in children aged 12-24 months in Moyag Village, East Kotamobagu District.

**Methods:** This study used the descriptive-analytical research with a quantitative research type with a cross-sectional approach. The population consisted of toddlers aged 12-24 months in Moyag Village, East Kotamobagu District, with 53 respondents. Samples were chosen using the total sampling technique. This study was conducted from June to July 2022.

**Results:** based on the results of the chi-square statistical test, the p-value was 0.003 <0.05 and based on the Fisher exact test, the p-value was 0.012 <0.05.

**Conclusion:** There was a relationship between the provision complementary food and immunization status with the incidence of stunting at children aged 12-24 months in Moyag Village, East Kotamobagu District.

*Keywords: stunting, complementary food, immunization*

*Literature: 9 books, 30 journals (the Year 2012-2021)*

## DAFTAR ISI

Halaman cover	i
Lembar persetujuan	ii
Lembar Pengesahan	iii
Lembar Orisinalitas	iv
Kata pengantar	v
Abstrak	vii
<i>Abstract</i>	viii
Daftar isi	ix
Daftar tabel	xi
Daftar bagan	xii
Daftar lampiran	xiii
Daftar singkatan	xiv
<b>BAB I : PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pertanyaan penelitian	4
1.3 Tujuan penelitian	4
1.4 Manfaat penelitian	5
<b>BAB II : TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>7</b>
2.1. <i>Stunting</i>	7
2.2. Makanan Pendamping ASI (MPASI)	18
2.3. Status Imunisasi	22
2.4. Balita	25
2.5. Penelitian Terkait	27
2.6. Aplikasi Teori Keperawatan Lawrence Green	30
<b>BAB III : KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN DEFINISI OPERASIONAL</b>	<b>34</b>
3.1 Kerangka Konsep penelitian	34
3.2 Hipotesis	35
3.3 Definisi Operasional	36

BAB IV : METODE PENELITIAN	38
4.1 Desain penelitian	38
4.2 Tempat dan waktu penelitian	38
4.3 Populasi dan sampel	39
4.4 Instrumen penelitian	39
4.5 Pengumpulan data	40
4.6 Analisa Data	43
4.7 Etika Penelitian	45
BAB V : HASIL PENELITIAN	47
5.1. Karakteristik Responden	47
5.2. Hasil Analisa Univariat	49
5.3. Hasil Analisa Bivariat	50
BAB VI : PEMBAHASAN	52
6.1. Hasil analisis MPASI, Status Imunisasi dan <i>Stunting</i>	52
6.2. Hasil analisis Hubungan pemberian MPASI dan status Imunisasi dengan kejadian <i>Stunting</i>	57
6.3. Keterbatasan	61
BAB VII : KESIMPULAN DAN SARAN	62
7.1 Kesimpulan	62
7.2 Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	68

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kategori dan Ambang Batas Status Gizi Anak	13
Tabel 2.2 Standar Panjang Badan anak menurut Umur (PB/U) anak laki-laki Umur 0-24 bulan	14
Tabel 2.3 Standar Tinggi Badan anak menurut Umur (TB/U) pada anak laki-laki usia 24-60 bulan	15
Tabel 2.4 Panjang Badan anak menurut Umur (PB/U) pada anak perempuan umur 0-24 bulan	16
Tabel 2.5 Standar Tinggi Badan anak menurut Umur (TB/U) pada anak perempuan usia 24-60 bulan	17
Tabel 2.6 Penelitian Terkait	27
Tabel 3.1 Defisini Operasional	36
Tabel 5.1 Karakteristik Demografi responden di desa Moyag	48
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Pemberian MPASI pada balita usia 12-24 bulan di Desa Moyag	49
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Status Imunisasi pada balita usia 12-24 bulan di Desa Moyag	49
Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi <i>Stunting</i> pada balita usia 12-24 bulan di Desa Moyag	50
Tabel 5.5 Hubungan pemberian MPASI dengan kejadian <i>Stunting</i> pada balita usia 12-24 bulan di Desa Moyag	50
Tabel 5.6 Hubungan pemberian status Imunisasi dengan kejadian <i>Stunting</i> pada balita usia 12-24 bulan di Desa Moyag	51

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 2.1 Kerangka Teori Lawrence Green	33
Bagan 3.1 kerangka teori penelitian	34
Bagan 4.5.1 Pengumpulan data	41

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : <i>Curriculum Vitae</i>	68
Lampiran 2 : <i>Inform Consent</i>	70
Lampiran 3 : Lembar Identitas Responden	71
Lampiran 4 : Lembar <i>checklist</i> Pemberian MPASI	72
Lampiran 5 : Lembar <i>checklist</i> status Imunisasi	74
Lampiran 6 : Surat Permohonan Ijin: Survey Data Awal	75
Lampiran 7 : Surat Ijin turun penelitian	76
Lampiran 8 : Surat Keterangan Selesai Melakukan Penelitian	79
Lampiran 9 : Lampiran Data Demografi	82
Lampiran 10 : Lampiran Data Balita <i>Stunting</i>	84
Lampiran 11 : Hasil Lembar <i>checklist</i> Pemberian MPASI	86
Lampiran 12 : Hasil Lembar <i>checklist</i> Status Imunisasi	88
Lampiran 13 : Hasil <i>Output</i> Data Demografi	90
Lampiran 14 : Hasil <i>Output</i> Data Univariat	93
Lampiran 15 : Hasil <i>Output</i> Data Bivariat	94
Lampiran 16 : Lembar konsul	97

## DAFTAR SINGKATAN

WHO	= <i>World Health Organization</i>
UNICEF	= <i>United Nations Children's Fund</i>
SSGB I	= Studi Status Gizi Balita di Indonesia
SSGI	= Studi Status Gizi di Indonesia
Riskesdas	= Riset Kesehatan Dasar
UPTD	= Unit Pelaksana Teknis Daerah
PUSKESMAS	= Pusat Kesehatan Masyarakat
MPASI	= Makanan Pendamping ASI
HIV	= <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
Kemendes	= Kementerian Kesehatan IUGR
	= <i>Intrauterine growth restriction</i> IDAI
	= Ikatan Dokter Anak Indonesia PB
	= Panjang Badan
TB	= Tinggi Badan
Permenkes RI	= Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia
BCG	= <i>Bacille Calmette-Guerin</i>
DPT	= Difteri, Pertusis dan Tetanus
PROCEED	= <i>Policy, Regulatory, Organizational, Constructs in, Educational, Environmental, Development</i>
PRECEDE	= <i>Predisposing, Reinforcing, Enabling, Constructs in, Educational/Ecological, Diagnosis and Evaluation</i>
KIA	= Kartu Identitas Anak
BBLR	= Berat Badan Lahir Rendah
BBLS	= Berat Badan Lahir Sedang
BBLL	= Berat Badan Lahir Lebih
OPV	= <i>Oral Polio Vaccine</i>
IPV	= <i>Inactivated Polio Vaccine</i>

