

**SKRIPSI**

**PENGARUH PENERAPAN KARTU DETEKSI DAN EDUKASI  
STUNTING TERHADAP PENINGKATAN STATUS GIZI ANAK USIA  
PRA SEKOLAH**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh  
Derajat Sarjana Keperawatan pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh:**

**NURUL AFIFAH  
20190320025**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2023**

## PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Nurul Afifah

NIM : 20190320025

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber literatur yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 28 Maret 2023

Yang membuat pernyataan,



Nurul Afifah

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Dengan mengucap syukur Alhamdulillah, Kepada Allah SWT atas segala Rahmat-Nya yang begitu luas, saya persembahkan skripsi ini kepada:

1. Kedua orang tua saya yaitu, Bapak Sadali dan Ibu Suwani yang selalu memberikan kasih sayang dan dukungan yang tiada henti sehingga saya tidak pernah menyerah untuk menyelesaikan skripsi ini.
2. Fakhrul Dewantoro memberikan dukungan serta dorongan tanpa henti disaat senang maupun sedih selama skripsi ini.
3. Teman seperjuangan bimbingan skripsi dari bu Dr. Titih Huriah, S. Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kom. Desy Purnama Sari dan Selvi Rizkia Damayanti yang selalu memberikan semangat serta arahan.
4. Keluarga besar PSIK 2019 yang selama 4 tahun menemani, mendampingi, dan memberikan dorongan kepada saya selama perkuliahan. Semoga senantiasa dalam Rahmat Allah SWT.

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan kasih-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Penerapan Kartu Deteksi dan Edukasi Stunting Terhadap Peningkatan Status Gizi Anak Usia Pra Sekolah”. Skripsi diajukan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Ilmu Keperawatan (S.Kep) di Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Terselesaikannya penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan kerendahan hati dan rasa hormat kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan baik secara spiritual maupun material, secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai. Terutama kepada pihak-pihak yang saya hormati:

1. Dr. dr. Sri Sundari, M. Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Sutantri, Ns., M. Sc., Ph.D selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. Titih Huriah, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.Kom selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi.
4. Nina Dwi Lestari, M. Kep., Ns., Sp. Kep.Kom selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis dalam penyusunan skripsi
5. Kedua orang tua peneliti Bapak Sadali dan Ibu Suwarni yang telah memberikan doa, dukungan dan kasih sayang dalam penyelesaian skripsi.
6. Desy Purnama Sari dan Selvi Rizkia Damayanti selaku teman seperbimbingan yang saling support satu sama lain dan memberikan dukungan dalam penyusunan skripsi.

7. Sahabat dan teman-teman program studi ilmu keperawatan angkatan 2019 serta semua pihak yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis selama penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna mengingat keterbatasan penelitian dan sangat mengharapkan kritik serta saran yang membangun dari semua pihak. Akhir kata penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan dapat sebagai referensi bahan masukan dalam bidang ilmu keperawatan.

Yogyakarta, Maret 2023



Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR SINGKATAN .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
1. Tujuan umum.....	6
2. Tujuan khusus.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
1. Manfaat teoritis.....	7
2. Manfaat praktis.....	7
E. Penelitian Terkait.....	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	13
A. Konsep Anak Prasekolah.....	13
1. Definisi Anak Prasekolah.....	13
2. Pertumbuhan Anak Usia Prasekolah .....	14
3. Faktor pertumbuhan dan perkembangan anak.....	15
a. Faktor Genetik.....	15
b. Faktor Lingkungan .....	15
B. Konsep Status Gizi .....	20
1. Definisi Status Gizi.....	20
2. Kebutuhan gizi anak prasekolah.....	21
3. Penilaian Status Gizi pada anak .....	24
C. Konsep Stunting .....	27
1. Definisi stunting .....	27
2. Penyebab stunting.....	27
a. Faktor rumah tangga dan keluarga .....	27
b. Pemberian makanan pendamping yang inadekuat .....	29
c. Infeksi.....	30
d. Faktor kontekstual : Komunitas dan sosial .....	30
e. Dukungan Keluarga.....	32
3. Tanda dan Gejala Stunting .....	33
4. Dampak Stunting .....	33
5. Pencegahan Stunting .....	34
D. Konsep Pendidikan Kesehatan .....	36
1. Definisi pendidikan kesehatan.....	36
2. Metode pendidikan kesehatan .....	37
3. Media pendidikan kesehatan .....	42

4. Model teori .....	43
E. Kartu Deteksi dan Edukasi Stunting.....	47
F. Kerangka Teori.....	50
G. Kerangka Konsep .....	51
H. Hipotesis.....	51
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>52</b>
A. Desain Penelitian .....	52
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	53
1. Populasi .....	53
2. Sampel .....	53
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	56
1. Lokasi Penelitian .....	56
2. Waktu Penelitian .....	56
D. Variabel Penelitian .....	56
1. Variabel Bebas.....	56
2. Variabel Terikat.....	56
E. Definisi Operasional.....	58
F. Instrument Penelitian.....	59
G. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	60
H. Cara Pengumpulan Data.....	61
1. Persiapan penelitian.....	61
2. Pelakasanaan Penelitian .....	62
3. Tahap pengolahan data.....	63
4. Tahap penyusunan hasil .....	63
I. Diagram Alir Penelitian.....	65
J. Analisis Data .....	66
K. Etika Penelitian.....	68
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>70</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>70</b>
A. Hasil Penelitian.....	70
B. Pembahasan .....	75
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>84</b>
A. Kesimpulan.....	84
B. Saran .....	85
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>86</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>97</b>

## **DAFTAR TABEL**

Table 2. 1 Kategori dan Z-Score Status Gizi Anak Berdasarkan Indeks .....	25
Table 2. 2 Penggolongan keadaan gizi menurut indeks antropometri .....	25
Table 3. 1 Notasi Penelitian Quasy Experiment.....	52
Table 3. 2 Definisi Operasional Penelitian .....	58
Table 3. 3 Analisis Data.....	67
Tabel 4. 1 Distribusi frekuensi responden berdasarkan jenis kelamin, status imunisasi, Riwayat pemberian asi, usia anak, berat badan lahir anak..	72
Tabel 4. 2 Distribusi frekuensi responden pekerjaan ibu, pekerjaan ayah, Pendidikan ayah, Pendidikan ibu, pengasuh anak, penghasilan orang tua, tinggi badan ibu, Pendidikan ayah.....	72
Tabel 4. 3 Gambaran nilai Z-Score dan status gizi pada anak usia pra sekolah pada kelompok intervensi .....	74
Tabel 4. 4 Gambaran nilai Z-Score dan status gizi pada anak usia pra sekolah pada kelompok kontrol .....	75
Tabel 4. 5 Pengaruh Kartu Deteksi dan Edukasi Stunting terhadap nilai Z-Score dan status gizi .....	75

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Kerangka Teori (Green & Kreuter, 1991).....	50
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep .....	51
Gambar 3. 1 Diagram Alir .....	65

## **DAFTAR SINGKATAN**

ASI	: Air Susu Ibu
BBLR	: Berat Badan Lahir Rendah
CHW	: <i>Community Health Worker</i>
GPA	: Grafik Pertumbuhan Anak
HAZ	: <i>Height for Age Score</i>
HGH	: <i>Human Growth Hormone</i>
KMS	: Kartu Menuju Sehat
LAZ	: <i>Length for Age</i>
MP-ASI	: Makanan Pendamping- Air Susu Ibu
NEC	: <i>Nutritional Education and Counselling</i>
PMT	: Pemberian Makanan Tambahan
SD	: Standar Deviasi
WHO	: <i>World Health Organization</i>
WHO-MGRS	: <i>World Health Organization - Multicentre Growth Reference Study</i>

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	98
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	100
Lampiran 3 Kuesioner Pengukuran Status Gizi Anak Pra Sekolah .....	101
Lampiran 4 Kartu deteksi dan edukasi stunting.....	102
Lampiran 5 Hasil Kalibrasi .....	105
Lampiran 6 Etik Penelitian .....	107
Lampiran 7 Data penelitian karakteristik .....	108
Lampiran 8 <i>Z score</i> .....	112
Lampiran 9 Surat Perjanjian Penelitian .....	114
Lampiran 10 <i>Output</i> .....	116