



**HUBUNGAN KEHAMILAN REMAJA, PEMBERIAN MP-ASI  
DAN RIWAYAT IMUNISASI TERHADAP KEJADIAN  
STUNTING PADA BADUTA USIA 6-24 BULAN DI WILAYAH  
PUSKESMAS BOJONGSARI**

**SKRIPSI**

**SUCI PERMATASARY  
1610714033**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI GIZI PROGRAM SARJANA  
2020**



**HUBUNGAN KEHAMILAN REMAJA, PEMBERIAN MP-ASI  
DAN RIWAYAT IMUNISASI TERHADAP KEJADIAN  
STUNTING PADA BADUTA USIA 6-24 BULAN DI WILAYAH  
PUSKESMAS BOJONGSARI**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Gizi**

**SUCI PERMATASARY  
1610714033**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI GIZI PROGRAM SARJANA  
2020**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Suci Permatasary

NRP : 1610714033

Tanggal : 11 Juli 2020

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 11 Juli 2020

Yang Menyatakan,



(Suci Permatasary)

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Suci Permatasary

NRP : 1610714033

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Program Studi : Gizi Program Sarjana

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah yang berjudul:

**“Hubungan Kehamilan Remaja, Pemberian MP-ASI dan Riwayat Imunisasi terhadap Kejadian Stunting Pada Baduta Usia 6 – 24 Bulan di Wilayah Puskesmas Bojongsari”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 11 Juli 2020

Yang Menyatakan



(Suci Permatasary)

## PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Suci Permatasary  
NRP : 1610714033  
Program Studi : Gizi Program Sarjana  
Judul Skripsi : Hubungan Kehamilan Remaja, Pemberian MP-ASI dan Riwayat Imunisasi Terhadap Kejadian Stunting Pada Baduta Usia 6-24 Bulan di Wilayah Puskesmas Bojongsari

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Gizi pada Program Studi Gizi Program Sarjana, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

A'immatul Fauziyah, S.Gz., M.Si.

Ketua Penguji



Tony Malikah Bakhrul Ilmi S.Gz., M.Si.

Penguji I

Dr. Hikmah Wahyu Sulistiadi, MARS.  
Dekan FIKES UPNVJ

Dian Luthfiana Sufyan, S.Gz., M.Gizi.

Penguji II (Pembimbing)

Taufik Maryusman, S.Gz., M.Gizi., M.Pd.  
Ka. Prodi Gizi Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 11 Juli 2020

# **HUBUNGAN KEHAMILAN REMAJA, PEMBERIAN MP-ASI DAN RIWAYAT IMUNISASI TERHADAP KEJADIAN STUNTING PADA BADUTA USIA 6-24 BULAN DI WILAYAH PUSKESMAS BOJONGSARI**

**Suci Permatasary**

## **Abstrak**

*Stunting* adalah salah satu dari beberapa masalah gizi yang terjadi pada anak. Prevalensi *stunting* di Indonesia masih menunjukkan angka yang tinggi, hal ini merupakan akibat dari tingginya beberapa faktor yang mempengaruhi diantaranya adalah kehamilan pada usia remaja, kesalahan dalam pemberian MPASI pada anak serta riwayat imunisasi yang tidak lengkap. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis hubungan kehamilan remaja, pemberian MP-ASI dan riwayat imunisasi terhadap kejadian *stunting* pada baduta usia 6-24 bulan. Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan desain *cross-sectional*. Sebanyak 49 responden dipilih menggunakan metode *multiple stages sampling*. Pengumpulan data dilakukan melalui kuesioner *online* dan data panjang badan menggunakan data hasil pengukuran kader. Analisis data yang dilakukan adalah analisis univariat, analisis bivariat dengan uji *chi square* dan *Fisher's Exact*, serta analisis multivariat dengan uji regresi logistik ganda. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa ada hubungan antara kehamilan remaja ( $p=0,039$ ) dan pemberian MP-ASI ( $p=0,010$ ) dengan kejadian *stunting*. Kehamilan remaja memiliki hubungan paling dominan dengan kejadian *stunting* dengan OR sebesar 6,444.

**Kata Kunci :** *Stunting*, kehamilan remaja, pemberian MPASI, riwayat imunisasi

# **THE RELATIONSHIP BETWEEN ADOLESCENT PREGNANCY, COMPLEMENTARY FEEDING OF THE BREASTFED AND HISTORY OF IMMUNIZATION WITH THE INCIDENCE OF STUNTING IN INFANTS AGED 6-24 MONTHS IN BOJONGSARI HEALTH CENTER AREA**

**Suci Permatasary**

## **Abstract**

Stunting is one of several nutritional problems that occur in children. The prevalence of stunting in Indonesia still shows a high number and is a result of the high number of factors that affect such as; adolescent's pregnancy, error in complementary feeding of the breastfed and incomplete history of immunization. The purpose of this research was to analyze the relationship between adolescent pregnancy, complementary feeding of the breastfed and immunization history against the incidence of stunting in infants aged 6-24 months. The type of this research was quantitative research with cross-sectional study design. A total of 49 respondents were selected by multiple stages sampling method. Data was collected from online questionnaire and the data length of the body using measurement data of cadres. The data were analyze using univariate analysis, bivariate analysis with chi-square and fisher's exact test and multivariate analysis with multiple logistic regression test. The result of this research showed that there was a relationship between adolescent pregnancy ( $p=0,039$ ) and complementary feeding of the breastfed ( $p=0,010$ ) with the incidence of stunting and the adolescent pregnancy had the most dominant relationship with odds ratio of 6,444.

**Key Words :** Stunting, adolescent pregnancy, complementary feeding of the breastfed, history of immunization

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga skripsi ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Maret 2020 ini adalah “Hubungan Kehamilan Remaja, Pemberian MP-ASI, dan Riwayat Imunisasi Terhadap Kejadian Stunting Pada Badut Usia 6 – 24 Bulan di Wilayah Puskesmas Bojongsari”. Terimakasih penulis ucapan kepada Bapak Dr. drg Wahyu Sulistiadi, MARS. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta dan Bapak Taufik Maryusman, S.Gz, M.Gizi, M.Pd. selaku Ketua Program Studi S1 Ilmu Gizi Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. Selanjutnya, terimakasih juga kepada Ibu A'immatul Fauziyah, S.Gz., M.Si. selaku Ketua Penguji dan Bapak Ibnu Malkan Bakhrul Ilmi, S.Gz., M.Si. selaku Penguji I atas kritik dan saran yang diberikan sehingga dapat memperbaiki skripsi ini. Selain itu, terimakasih untuk Ibu Dian Luthfiana Sufyan, S.Gz., M.Gizi. selaku dosen pembimbing atas bimbingan, saran, dan motivasi yang sangat bermanfaat.

Disamping itu, ucapan terimakasih juga disampaikan kepada kedua orangtua, (Alm) Bapak Sumiarjo dan Ibu Suwarsih serta seluruh keluarga atas dukungan, doa dan semangat yang telah diberikan untuk menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih juga untuk seluruh teman-teman gizi angkatan 2016, terkhusus untuk Alfian, Ghaizani, Febiani, Eli dan Indy serta teman-teman satu bimbingan yang telah berbagi dukungan, semangat, keluh kesah dan saling menguatkan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan baik bentuk, isi, maupun teknik penyajian. Oleh karena itu, penulis berharap kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak.

Jakarta, 11 Juli 2020

Penulis,

Suci Permatasary

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
PENGESAHAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	4
I.3 Tujuan Penelitian .....	5
I.4 Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
II.1 Baduta .....	7
II.2 <i>Stunting</i> .....	7
II.3 Kehamilan saat Usia Muda .....	18
II.4 Makanan Pendamping Air Susu Ibu (MP-ASI) .....	21
II.5 Riwayat Imunisasi .....	23
II.6 Matriks Penelitian Terdahulu .....	25
II.7 Kerangka Teori.....	26
II.8 Kerangka Konsep .....	28
II.9 Hipotesis.....	28
BAB III METODE PENELITIAN.....	29
III.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	29
III.2 Desain Penelitian.....	29
III.3 Populasi dan Sampel .....	29
III.4 Pengumpulan Data .....	31
III.5 Etik Penelitian .....	35
III.6 Definisi Operasional.....	37
III.7 Analisis Data .....	40

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	44
IV.1 Gambaran Umum Lokasi .....	44
IV.2 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas.....	45
IV.3 Hasil Analisis Univariat .....	46
IV.4 Hasil Analisis Bivariat .....	55
IV.5 Hasil Analisis Multivariat .....	61
IV.6 Keterbatasan Penelitian.....	63
 BAB V PENUTUP.....	65
V.1 Kesimpulan .....	65
V.2 Saran.....	66
 DAFTAR PUSTAKA .....	67
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Kategori <i>Stunting</i> (PB/U atau TB/U anak usia 0-60 bulan) .....	9
Tabel 2	Rekomendasi Pemberian MP-ASI .....	21
Tabel 3	Jenis Dan Frekuensi Pemberian MPASI .....	22
Tabel 4	Jadwal Pemberian Imunisasi Dasar .....	24
Tabel 5	Matriks Penelitian Terdahulu .....	25
Tabel 6	Perhitungan Besar Sampel Nilai P1 dan P2 beberapa penelitian sebelumnya.....	31
Tabel 7	Definisi Operasional.....	37
Tabel 8	Hasil Uji Validitas Kuesioner Kehamilan Remaja.....	45
Tabel 9	Hasil Uji Validitas Kuesioner Pemberian MPASI .....	45
Tabel 10	Hasil Uji Validitas Kuesioner Riwayat Imunisasi.....	45
Tabel 11	Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner.....	46
Tabel 12	Distribusi Frekuensi Karakteristik Baduta Di Wilayah Puskesmas Bojongsari Tahun 2020 .....	46
Tabel 13	Distribusi Frekuensi Karakteristik Ibu Di Wilayah Puskesmas Bojongsari Tahun 2020 .....	48
Tabel 14	Distribusi Frekuensi Kehamilan Remaja Pada Ibu Di Wilayah Puskesmas Bojongsari Tahun 2020.....	50
Tabel 15	Distribusi Frekuensi Pemberian MPASI Pada Baduta Di Wilayah Puskesmas Bojongsari Tahun 2020.....	51
Tabel 16	Distribusi Frekuensi Riwayat Imunisasi Pada Baduta Di Wilayah Puskesmas Bojongsari tahun 2020.....	54
Tabel 17	Distribusi Frekuensi Kejadian <i>Stunting</i> Pada Baduta Usia 6-24 Bulan Di Wilayah Puskesmas Bojongsari. ....	55
Tabel 18	Hasil Analisis Bivariat Karakteristik Baduta Dan Karakteristik Ibu Terhadap Kejadian <i>Stunting</i> Pada Baduta Di Wilayah Puskesmas Bojongsari .....	56
Tabel 19	Hasil Analisis Bivariat Variabel Independen Terhadap Kejadian <i>Stunting</i> Pada Baduta Di Wilayah Puskesmas Bojongsari.....	57
Tabel 20	Hasil Analisis Bivariat Antara Variabel Independen Dengan Variabel Dependen Untuk Seleksi Pemodelan Multivariat .....	61
Tabel 21	Hasil Analisis Multivariat Variabel Independen Terhadap Kejadian <i>Stunting</i> Pada Baduta Di Wilayah Puskesmas Bojongsari.....	62

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1	Kerangka Teori.....	27
Gambar 2	Kerangka Konsep .....	28
Gambar 3	Prosedur Pengambilan Data .....	33

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Surat Etik Penelitian
- Lampiran 2 Kartu Monitor
- Lampiran 3 Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 4 Surat Izin Dinas Kesehatan Kota Depok
- Lampiran 5 Lembar Penjelasan Sebelum Persetujuan
- Lampiran 6 Informed Consent
- Lampiran 7 Kuesioner Penelitian
- Lampiran 8 Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 9 Hasil Uji Statistik
- Lampiran 10 Surat Bebas Plagiarisme
- Lampiran 11 Hasil Turnitin