

# **FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA ANAK USIA 12-23 BULAN**

**Studi di Kecamatan Susukanlebak Kabupaten Cirebon**

***THE FACTORS WHICH ARE ASSOCIATED WITH THE  
INCIDENCE OF STUTING IN THE AGE OF 12-23 MONTHS***

***A Study in Susukanlebak Sub-District Cirebon Regency***



**Tesis  
Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat S2**

**Magister Ilmu Gizi**

**Samuel  
22030113410014**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG**

**Juli  
2016**

## ABSTRAK

### FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN

### STUNTING PADA ANAK USIA 12-23 BULAN

Studi Di Kecamatan Susukanlebak Kabupaten Cirebon

Samuel<sup>1</sup>, Hertanto W. Subagio<sup>2</sup>, Suhartono<sup>3</sup>

**Latar belakang:** Peningkatan prevalensi *stunting* pada balita di Kabupaten Cirebon sebesar 0,2% dan Kecamatan Susukanlebak dengan prevalensi tertinggi yaitu 25,8% yang dapat dikategorikan sebagai masalah kesehatan masyarakat.

**Tujuan:** Menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian *stunting* anak usia 12-23 bulan di Kecamatan Susukanlebak Cirebon.

**Metode:** Desain penelitian *cross sectional*, subjek penelitian adalah anak usia 12-23 bulan di Kecamatan Susukanlebak Cirebon yang berjumlah 90 orang. Data yang dikumpulkan berupa, tinggi badan ibu untuk mengatahui perawakan pendek, panjang badan dan usia anak untuk mengetahui status *stunting*, pengukuran berat badan anak dan dilakukan recall selama 2 hari, data lain yang dikumpulkan berupa, kejadian ISPA, usia pemberian MP-ASI dan kebiasaan merokok keluarga. Analisis data dengan uji *Chi Square* dan *regresi logistic*, sedangkan faktor dominan dilihat dengan *prevalence odds ratio* (POR).

**Hasil:** Faktor paling dominan terhadap kejadian *stunting* pada anak usia 12-23 bulan di Susukanlebak Cirebon adalah perawakan ibu yang pendek (POR=3,64; CI: 1,10-11,98), tingkat kecukupan vitamin C yang kurang dari AKG (POR=3,76; CI: 1,24-11,40) dan usia pemberian makanan pendamping ASI < 6 bulan (POR=3,40; CI:1,24-11,40).

**Simpulan:** Perawakan ibu yang pendek, tingkat kecukupan vitamin C yang kurang dari AKG dan usia pemberian makanan pendamping ASI < 6 bulan, merupakan faktor dominan, risiko kejadian *stunting* pada anak usia 12-23 bulan di Susukanlebak Cirebon.

**KATA KUNCI :** *Stunting*, faktor risiko, anak

## **ABSTRACT**

### **THE FACTORS WHICH ARE ASSOCIATED WITH THE INCIDENCE OF STUTING IN THE AGE OF 12-23 MONTHS A Study in Susukanlebak Sub-District Cirebon Regency**

Samuel<sup>1</sup>, Hertanto W. Subagio<sup>2</sup>, Suhartono<sup>3</sup>

**Introduction :** *The increasing of stunting prevalence in toddler at Cirebon Regency were 0.2% and at Susukanlebak Sub-District showed the highest of stunting prevalence as much as 25.8%, which can be categorized as a public health problem.*

**Purpose :** *To analyze factors that influence stunting in children aged 12-23 months at Susukanlebak Sub-District, Cirebon.*

**Methods :** *Cross sectional design, subject of the study were 90 children aged 12-23 months at Susukanlebak Sub-District, Cirebon. Acknowledge about stunting status, short maternal stature data of mother height, length and age of the children were collected, data of children body weight and theirs food intake (2 days recall), the incidence of upper respiratory infection, aged of first provision of eating, and family smoking habit also collected. Data analysis using Chi Square and logistic regression, however the dominan factor were analyzed using Prevalence Odd Ratio (POR).*

**Result :** *The most dominant factors of stunting incidence in children aged 12-23 months at Susukanlebak, Cirebon are short maternal stature (POR= 3.64; CI: 1.10-11.98), the adequate level of vitamin C were less than the RDA (POR= 3.76; CI: 1.24-11.40), and complementary feeding age <6 months (POR= 3,40; CI:1,24-11,40).*

**Conclusion :** *The short maternal stature, the adequate level of vitamin C were less than the RDA and complementary feeding age <6 months are the dominant factors and risk factors of stunting in children aged 12-23 months in Susukanlebak, Cirebon.*

**Keywords :** stunting, risk factors, children