

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG  
Skripsi, Januari 2020**

**ABSTRAK**

Elsa Nur Afiana, Nopi Nur Khasanah, Indra Tri Astuti

**HUBUNGAN INDEKS MASSA TUBUH (IMT) IBU DENGAN *STUNTING*  
PADA ANAK USIA 0-60 BULAN DI KELURAHAN KARANGROTO**

72 halaman + 18 tabel + 5 gambar + 15 lampiran + xx

**Latar Belakang:** Data yang ditunjukkan Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (Kemenkes RI) tahun 2018 kejadian *stunting* diperoleh angka 30.8%. Studi pendahuluan dilakukan di Kelurahan Karangroto didapatkan ada anak yang memiliki nilai *z-score* dengan indeks tinggi badan berbanding umur (TB/U)  $\leq -2$  SD sebanyak 2 anak berjenis kelamin perempuan dari 14 anak. Salah satu faktor yang berpengaruh pada status gizi anak adalah Indeks massa tubuh (IMT) ibu. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis ada tidaknya hubungan antara indeks massa tubuh (IMT) ibu dengan kejadian *stunting* pada anak usia 0-60 bulan di Kelurahan Karangroto.

**Metode:** Desain yang digunakan dalam penelitian adalah *cross-sectional*. Data dikumpulkan dengan melakukan pengukuran berat dan panjang/tinggi badan kemudian dapat ditentukan nilai IMT ibu dan kejadian *stunting*. Sampel penelitian ini berjumlah 100 ibu beserta anaknya usia 0-60 bulan dengan metode *total sampling*. Pengolahan data pada SPSS *statistics 23* menggunakan uji *Sommers'd*.

**Hasil:** Analisis univariat untuk indeks massa tubuh (IMT) ditemukan 6 responden (6%) ibu termasuk dalam kategori kurus dan kejadian *stunting* anak sejumlah 21 responden (21%). Adapun analisis bivariat dengan uji *Sommers'd* hasil nilai  $\rho = 0.407$  dan koefisien korelasi ( $r = -0.085$ ), sehingga  $H_0$  ditolak.

**Simpulan:** Antara indeks massa tubuh (IMT) ibu dengan *stunting* pada anak usia 0-60 bulan di Kelurahan Karangroto tidak ada hubungan yang bermakna.

**Saran:** Ibu bisa lebih memperhatikan untuk rajin memantau perkembangan dan pertumbuhan anak. Pemenuhan gizi yang berkualitas juga perlu diberikan tidak hanya kepada anak, tetapi begitu pula pemenuhan gizi untuk ibu.

**Kata Kunci :** IMT ibu, *stunting*, dan usia anak 0-60 bulan

**Daftar Pustaka :** 68 (2001-2019)

**NURSING SCIENCE STUDY PROGRAM  
FACULTY OF NURSING SCIENCE  
SULTAN AGUNG ISLAMIC UNIVERSITY OF SEMARANG  
Thesis, January 2020**

**ABSTRACT**

Elsa Nur Afiana, Nopi Nur Khasanah, Indra Tri Astuti

**THE RELATIONSHIP BETWEEN MATERNAL BODY MASS INDEX (BMI) WITH STUNTING IN CHILDREN AGED 0-60 MONTHS IN KARANGROTO VILLAGE.**

72 pages + 18 tables + 5 figures + 15 appendices + xx

**Background:** *The incidence of stunting under five according to Basic Health Research data from the Ministry of Health of the Republic of Indonesia in 2018 obtained 30.8%. A preliminary study conducted in Karangroto Village found that there were children who had z-scores with a Height-for-age is -2 standard deviations of 2 female children out of 14 children. Maternal body mass index (BMI) is one of the factors influencing the child's nutritional status. The purpose of this study was to determine the relationship of maternal body mass index (BMI) with stunting in children aged 0-60 months in Kelurahan Karangroto.*

**Methods:** *This research used cross sectional design. Data collection used body height and body weight measurement then calculated with value of maternal BMI and incidence of stunting. The number of this research sample were 100 mothers and the children aged 0-60 months that selected used total sampling method. The data was processed by Sommers'd test on SPSS statistics 23.*

**Result:** *The results of univariate analysis showed that there were 6 respondents (6%) mothers was included in the category body mass index (BMI) underweight and the total incidence of stunting 21 respondents (21%). The results of bivariate analysis with the Sommers'd test obtained the  $p$  value = 0.407 and the value of the correlation coefficient ( $r$ ) is - 0.085, showed that  $H_a$  was rejected.*

**Conclusion:** *There was no significant relationship between maternal body mass index (BMI) with stunting in children aged 0-60 months in the Karangroto Village.*

**Suggestion:** *Parents, especially mothers can be more diligent in monitoring the growth and development of children. In addition, the fulfillment of quality nutrition needs to be given not only to children, but also nutrition intake for mothers.*

**Keywords:** Maternal body mass index, *stunting*, children aged 0-60 months

**Bibliography:** 68 (2001-2019)