

Faktor Risiko Kejadian Stunting pada Anak Usia Sekolah

Syafira Kholifatul Jannah¹, Ahmad Syauqy¹, Martha Ardiaria¹, Fillah Fithra Dieny¹

ABSTRAK

Latar Belakang : Salah satu masalah kesehatan masyarakat yang membahayakan anak usia sekolah yaitu stunting. Pada usia tersebut karakteristik keluarga dan penyakit infeksi sangat memengaruhi stunting.

Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor risiko stunting pada anak usia sekolah (6-12 tahun).

Metode : Desain *cross sectional* digunakan dalam penelitian ini dengan data sekunder. Sampel merupakan anak sekolah berusia 6-12 tahun. Pada penelitian ini uji *chi square* dan regresi logistik berganda dilakukan.

Hasil : Faktor risiko stunting pada anak usia sekolah berupa usia anak, tempat tinggal, tinggi badan ibu dan ayah, pendidikan ayah, besar keluarga, serta riwayat penyakit TBC.

Simpulan : Anak berusia 10-12 tahun bertempat tinggal di pedesaan, tinggi badan ibu <150 cm serta ayah <160 cm, pendidikan ayah yang rendah, tinggal di keluarga dengan anggota keluarga ≤5 orang dan memiliki riwayat penyakit TBC berisiko terkena stunting.

Kata Kunci : Stunting, anak usia sekolah, karakteristik keluarga, penyakit infeksi

¹Program Studi Gizi, Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro, Semarang

Determinants of Stunting among School-aged Children

Syafira Kholifatul Jannah¹, Ahmad Syauqy¹, Martha Ardiaria¹, Fillah Fithra Dieny¹

ABSTRACT

Background : Stunting is a public health issues and has a harmful impact on school-aged children. It is highly influenced by family characteristics and infectious diseases.

Objective : This study aims to analyze determinants of stunting among school-aged children.

Methods : Secondary data is used in this study with a cross-sectional study design. The samples are school-aged children (6-12 years old). Chi square and multiple logistic regression are used in this study.

Results : Determinants of stunting among school-aged children are child age, residency, mother's and father's height, father's education, family size, also history of tuberculosis.

Conclusion : Child aged 10-12 years old, residence in rural, mother's height <150 cm, father's height <160 cm, low father's education, family size ≤ 5 person, and have a positive history of tuberculosis are determinants of stunting.

Keywords : Stunting, school-aged children, family characteristics, infectious diseases

¹Nutrition Department, Faculty of Medicine, Diponegoro University, Semarang