

## ABSTRAK

Nama : Iffaty Farraz Salsabila Muttaqin (1102017106)

Program Studi : Kedokteran Umum

Judul : Hubungan Sanitasi Lingkungan dan Penyakit Diare pada Balita dengan Kejadian Stunting dan Tinjauannya Menurut Pandangan Islam

**Latar Belakang:** Provinsi Banten merupakan salah satu provinsi yang memiliki peran pada tingginya prevalensi *stunting* di Indonesia. Intervensi WASH dapat mengurangi resiko penyakit diare yang erat kaitannya dengan pertumbuhan anak bila episodenya berkepanjangan. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui ada tidaknya hubungan sanitasi lingkungan dan penyakit diare pada balita di Pandeglang dengan kejadian *stunting*.

**Metode:** Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif analitik dengan rancangan penelitian *cross sectional*. Sampel dalam penelitian ini adalah ibu dengan balita usia 24-59 bulan di Desa Koncang dan Desa Kadugadung, Kabupaten Pandeglang, Banten.

**Hasil:** Penelitian ini ditemukan bahwa 50 balita stunting (44,6%) dan 62 balita tidak stunting (55,4%). Berdasarkan hasil uji *Chi Square test* tidak terdapat hubungan yang signifikan antara sanitasi lingkungan (*p-value* 0,4) dan penyakit diare (*p-value* 0,6) dengan kejadian *stunting* di Pandeglang.

**Kesimpulan:** Pentingnya bagi orang tua dan balita untuk menjaga kebersihan diri dan lingkungan yang dapat mencegah tubuh dari berbagai infeksi. Dengan menjaga kebersihan diri maupun lingkungan, tubuh akan terhindar dari penyakit sehingga memudahkan kita dalam melaksanakan ibadah dan menjaga keturunan yang baik dan sehat.

**Kata Kunci:** Sanitasi Lingkungan, WASH, Diare, *Stunting*

## **ABSTRACT**

*Name* : Iffaty Farraz Salsabila Muttaqin (1102017106)

*Study Program* : Medical

*Title* : *Relation of Environmental Sanitation and Diarrhea Disease of Toddler in Pandeglang with The Incidence of Stunting and It's Review According to Islamic View*

**Background:** *Banten is one of the provinces that has a role in the high prevalence of stunting in Indonesia. WASH intervention can reduce the risk of diarrheal disease which is closely related to the child's growth if the episodes are prolonged. The purpose of this study was to determine whether there was a relationship between environmental sanitation and diarrhea disease in children under five in Pandeglang with the incidence of stunting.*

**Method:** *This study used analytic description with a cross sectional study design. The sample were mothers with toddlers aged 24 – 59 months in Koncang Village and Kadugadung Village.*

**Result:** *Based on the results of the Chi Square test, there was no significant relationship between environmental sanitation (p-value 0,4) and diarrheal disease (p-value 0,6) with the incidence of stunting in Pandeglang.*

**Conclusion:** *It is important for parents and toddlers to maintain personal and environmental hygiene that can prevent the body from various infections. By maintaining personal and environmental hygiene, the body will be protected from various infections, making it easier for us to carry out worship and maintain good and healthy offspring.*

**Keywords:** *Environmental sanitation, WASH, Diarrhea, Stunting*