

**HUBUNGAN INFEKSI *SOIL TRANSMITTED HELMINTH* DENGAN  
STATUS GIZI PADA SISWA SDN 31 PASIR KANDANG KOTA PADANG**



**Skripsi**  
**Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai**  
**Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan**  
**Gelar Sarjana Kedokteran**

**Oleh**

**WIRA NORMAN AZIKA**  
**No. BP. 1110313051**

**Pembimbing:**

- 1. Drs. Adrial M.Kes**
- 2. dr. Eka Nofita M.Biomed**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**UNIVERSITAS ANDALAS**  
**PADANG**  
**2016**

# HUBUNGAN INFEKSI SOIL TRANSMITTED HELMINTHS DENGAN STATUS GIZI PADA SISWA SDN 31 PASIR KANDANG KOTA PADANG

Oleh

Wira Norman Azika

## ABSTRAK

Infeksi *Soil Transmitted Helminth* (STH) masih menjadi masalah kesehatan di Indonesia. Infeksi STH jarang menyebabkan kematian namun dapat mempengaruhi status nutrisi, pertumbuhan dan perkembangan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui status infeksi kecacingan, prevalensi status gizi, serta hubungan antara infeksi STH dengan status gizi pada anak usia sekolah dasar.

Jenis Penelitian adalah analitik dengan desain *cross sectional study*. Penelitian dilakukan di SDN 31 Pasir Kandang Kota Padang pada bulan Mei 2016 – Agustus 2016. Populasi adalah seluruh siswa SDN 31 Pasir Kandang Kota Padang dengan sampel sebanyak 60 orang. Sampel dipilih melalui *stratified random sampling*. Instrument penelitian yang digunakan adalah alat pemeriksaan tinja dengan metode *Kato-Katz*, timbangan dan *Microtoise*. Analisis data menggunakan uji *Fisher*.

Hasil penelitian menunjukkan prevalensi infeksi STH sebesar 51,7%. Infeksi yang paling besar merupakan infeksi tunggal *A. lumbricoides* dengan intensitas ringan pada sebagian besar sampel positif. Pengamatan status gizi murid SDN 31 Pasir Kandang Kota Padang berdasarkan BB/U sebagian besar (75%) memiliki gizi baik, berdasarkan TB/U sebagian besar (96,7%) memiliki tinggi normal dan berdasarkan BB/TB pada umumnya (96,7%) adalah normal.

Disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang bermakna antara infeksi *Soil Transmitted Helminth* dengan status gizi berdasarkan indeks BB/U ( $p < 0,05$ ), namun tidak memiliki hubungan yang bermakna berdasarkan indeks TB/U dan BB/TB ( $p > 0,05$ ).

Kata kunci: Infeksi *Soil Transmitted Helminth*, status gizi, siswa sekolah dasar.