

**HUBUNGAN INDEKS MASSA TUBUH DENGAN AKANTOSIS
NIGRIKANS PADA ANAK DENGAN OBESITAS DI SD AGNES PADANG**

SKRIPSI

OLEH :

CINDY AULIA

No. BP. 1110313059



Pembimbing :

- 1. Prof. dr. Nur Indrawati Lipoeto, Ph.D, Sp.GK**
- 2. Dr. Gardenia Akhyar, Sp.KK**

**Fakultas Kedokteran
Universitas Andalas
Padang
2016**

Fakultas Kedokteran Universitas Andalas

HUBUNGAN INDEKS MASSA TUBUH DENGAN AKANTOSIS NIGRIKANS PADA ANAK DENGAN OBESITAS DI SD AGNES PADANG

Oleh
CINDY AULIA

ABSTRAK

Obesitas merupakan masalah kesehatan yang sangat sering ditemukan di seluruh dunia. Akantosis nigrikans sering dihubungkan dengan obesitas. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara indeks massa tubuh dengan akantosis nigrikans pada anak di SD Agnes Padang.

Penelitian ini merupakan studi analitik dengan pendekatan *cross sectional* dengan subjek penelitian siswa/i SD Agnes Padang. Penelitian dilakukan pada bulan Agustus 2016. Sampel diambil sebanyak 355 anak dan diukur berat badan dan tinggi badannya serta dilihat leher bagian belakang anak untuk menentukan akantosis nigrikans. Data ini kemudian dianalisis menggunakan uji *Chi Square* dan dianggap bila nilai $p < 0,05$.

Hasil analisis univariat mendapatkan prevalensi obesitas adalah 13,5% dan *overweight* adalah 12,7%. Akantosis nigrikans ditemukan pada 16,6% anak. Hasil analisis bivariat menunjukkan terdapat hubungan yang bermakna antara obesitas dan *overweight* dengan akantosis nigrikans ($p=0,0001$). Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara indeks massa tubuh dengan akantosis nigrikans.

Kata kunci : obesitas, *overweight*, akantosis nigrikans

