

BAB 5

HASIL PENELITIAN

5.1 Deskripsi Karakteristik Responden

Penelitian ini dilaksanakan di SD Agnes Padang dengan jumlah populasi 477 anak dan yang memenuhi kriteria inklusi sebanyak 355 anak.

Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Responden

	f	%
Jenis Kelamin	Laki - laki	185
	Perempuan	170
	Total	355
Status Gizi	<i>Underweight</i>	69
	Normal	193
	<i>Overweight</i>	45
	Obesitas	48
	Total	355
Akantosis Nigrikans	Ya	59
	Tidak	296
	Total	355
Umur (tahun)	8,8 ± 2,09 (rata-rata)	5,5 – 12 (range)

Pada tabel 5.1 dapat dilihat bahwa jumlah responden laki – laki lebih banyak dibandingkan dengan responden perempuan. Responden terbanyak adalah responden dengan status gizi normal dan yang paling sedikit adalah responden dengan status gizi *overweight*, dimana jumlah responden dengan status gizi *overweight* dan obesitas tidak jauh berbeda. Sebagian besar responden tidak mengalami akantosis nigrikans.

Rata – rata umur responden pada penelitian ini adalah 8,8 ± 2,09 dengan range umur 5,5 hingga 12 tahun.

5.2 Hubungan Indeks Massa Tubuh dengan Akantosis Nigrikans pada Responden

Hasil uji statistik *chi-square* untuk melihat hubungan indeks massa tubuh dengan akantosis nigrikans pada responden dapat dilihat pada tabel 5.5 berikut :

Tabel 5.5 Hubungan Indeks Massa Tubuh dengan Akantosis Nigrikans

Indeks Massa Tubuh	Akantosis Nigrikans				p
	Ya f	Tidak %	Ya f	Tidak %	
Normal	3	5,1	259	73,8	0,0001
<i>Overweight</i>	19	32,2	26	12,7	
Obesitas	37	62,7	11	13,5	
Total	59	100	296	100	

Berdasarkan tabel 5.2 didapatkan responden yang paling banyak mengalami akantosis nigrikans adalah responden dengan obesitas, diikuti oleh responden dengan *overweight*. Ditemukan responden dengan indeks massa tubuh normal yang mengalami akantosis nigrikans namun dalam jumlah yang sangat sedikit. Secara statistik penelitian ini mendapatkan perbedaan yang signifikan dengan $p < 0,05$.

