

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.2 6.1 Kesimpulan

1. Nilai rerata panjang hidung penderita Sindrom Down  $32,54 \text{ mm} \pm 3,08$ .
2. Nilai rerata lebar hidung penderita Sindrom Down  $42,09 \text{ mm} \pm 3,21$ .
3. Terdapat polimorfisme gen PRDM16 SNP rs464837 pada morfologi panjang dan lebar hidung penderita Sindrom Down baik mutan heterozigot maupun mutan monozigot.
4. Tidak terdapat hubungan antara polimorfisme gen PRDM16 SNP rs464837 dengan morfologi panjang dan lebar hidung penderita Sindrom Down.

#### 6.3 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap gen-gen lain yang berhubungan dengan morfologi hidung penderita Sindrom Down.

