

## BAB 7

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat polimorfisme gen PARK2 SNP PARK2.e01(-2599) dan SNP rs1040079 pada pasien kusta dan narakontak.
2. Terdapat perbedaan kadar NF-k antara pasien kusta dengan narakontak.
3. Terdapat perbedaan kadar laminin-2 antara pasien kusta dengan narakontak.
4. Polimorfisme gen PARK2 SNP PARK2.e01(-2599) dan SNP rs1040079 tidak berhubungan dengan kejadian penyakit kusta berdasarkan kadar NF-k dan laminin-2. Namun terdapat kecenderungan risiko kejadian penyakit kusta.

#### 7.2 Saran

1. Dilakukan penelitian lebih lanjut gen PARK2 pada daerah *high endemic* kusta.
2. Dilakukan penelitian lebih lanjut pada individu yang tidak terpajan kusta.
3. Melakukan penelitian longitudinal terhadap narakontak kusta yang memiliki polimorfisme gen PARK2.

