

## BAB VII

### KESIMPULAN & SARAN

#### 2.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat disimpulkan :

1. Terdapat korelasi antara tinggi badan dengan panjang lengan atas kanan dan kiri berdasarkan jenis kelamin pada etnis Minangkabau.
2. Terdapat rumus perkiraan tinggi badan berdasarkan panjang lengan atas kanan dan kiri masing-masing jenis kelamin pada etnis Minangkabau

Laki-laki : Kanan :  $TB = 90,505 + 2,200 (PLAKa)$

Kiri :  $TB = 89,480 + 2,239 (PLAKi)$

Perempuan : Kanan :  $TB = 84,559 + 2,188 (PLAKa)$

Kiri :  $TB = 87,903 + 2,096 (PLAKi)$

Keterangan : TB : Tinggi badan

PLAKa : Panjang lengan atas kanan

PLAKi : Panjang lengan atas kiri

#### 7.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti memiliki saran yaitu:

1. Sebaiknya dilakukan penelitian serupa dengan populasi target yang berbeda berdasarkan suku yang ada di Indonesia

