

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Memperhatikan hasil yang diperoleh dalam memperkirakan tinggi badan berdasarkan statistik analisis regresi linier sederhana dan statistik T-test, terbukti bahwa adanya korelasi antara panjang tulang femur dengan tinggi badan.
2. Memperhatikan hasil yang diperoleh dalam memperkirakan tinggi badan berdasarkan statistik analisis regresi linier sederhana dan statistik T-test, terbukti bahwa prediksi tinggi badan dengan metode rumus Stevenson lebih mendekati nilai tinggi badan yang sesungguhnya dibandingkan dengan metode prediksi dengan rumus  $T = F \times 100/27$ .

#### **5.2 Saran**

Saran dari penelitian ini adalah :

1. Untuk memperoleh hasil yang lebih baik dalam memperkirakan tinggi badan diperlukan jumlah sampel yang lebih besar.
2. Perlu dipertimbangkan untuk meneliti kemungkinan penggunaan panjang tulang lain untuk memprediksi tinggi badan.
3. Perlu dilakukan pengukuran panjang tulang femur menggunakan metode lain.