

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Kesimpulan dari hasil penelitian mesin pengayak tanah adalah sebagai berikut:

1. Mesin pengayak tanah skala laboratorium membutuhkan daya rata-rata sebesar 239,0278 W.
2. Rata-rata kapasitas mesin pengayak tanah skala laboratorium mencapai 517,46 Kg/jam.
3. Rata-rata modulus kehalusan pada ayakan 5 *mesh* 11,44 % dan modulus kehalusan ayakan 10 *mesh* 29,84 %.

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian mesin pengayak tanah skala laboratorium perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk meningkatkan tingkat ergonomika.