

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil uji coba alat yang telah dilakukan, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut.

1. Sistem *Rancang Bangun Alat Pemotong Umbi Singkong* dapat memotong singkong secara otomatis dengan ukuran ketebalan 1mm.
2. Perbandingan beban pada timbangan biasa dan timbangan Load Cell bahan singkong memiliki selisih 1-5 gram, dengan rata-rata error 0,00876 Gram.

#### **5.2 Saran**

Penelitian ini masih terdapat banyak kekurangan sehingga perlu adanya pengembangan dan penambahan untuk lebih baik. Berikut saran untuk pengembangan penelitian selanjutnya :

1. Pada penelitian selanjutnya dapat membuat ukuran ketebalan yang dapat diatur sesuai keinginan.
2. Penelitian selanjutnya diharapkan menggunakan sistem Internet Of Things.