# BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisi kesimpulan berdasarkan analisis proses pembuatan pada bab sebelumnya dan saran untuk pengembang penelitian selanjutnya.

## 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini sebagai berikut :

1. Alat yang dibuat adalah alat perajang singkong dengan mekanisme otomatis (elektrik), dan manual (pedal), terdiri dari tiga mata pisau pemotong sehingga proses perajangan bisa lebih cepat. Alat perajang singkong dengan dua mekanisme ini dirancang dan dibuat untuk memberikan kenyamanan dan kemudahan bagi pekerja saat melakukan pekerjaannya. Karena pekerja dapat memilih menggunakan mekanisme manual atau otomatis dapat disesuaikan menurut kondisi dan kebutuhan.
2. Dari hasil uji keseragaman data dari perancangan dapat ditentukan ukuran rangka alat dengan tinggi 80 cm, panjang 50 cm dan lebar 50 cm.

## 5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat diberikan untuk alat perajang singkong dan pengembangan penelitian selanjutnya, yaitu :

1. Penelitian selanjutnya disarankan melakukan tindakan perbaikan pada tutup mesin perajang singkong untuk dimodifikasi agar bisa dibuka tutup agar perawatan dan penggunaannya menjadi lebih mudah.
2. Melakukan perombakan piringan dan pisau pemotong ditambah menjadi empat buah agar waktu proses perajangan singkong menjadi lebih efisien.