

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan :

1. Alat perajang keripik singkong ini manual.
2. Proses perajangan menggunakan 4 mata pisau supaya hasil produksi bisa lebih cepat.
3. Alat ini bisa dijadikan sebagai alat untuk olahraga.
4. Berdasarkan percobaan yang telah dilakukan, alat ini menghasilkan rajangan yaitu 20.4kg/jam

5.2 Saran

Setelah perancang melakukan konsep “Rancang Bangun Alat Perajang Keripik Singkong Mekanisme Pedal Kaki” ternyata masih terdapat beberapa kekurangan antara lain :

1. Dari segi konstruksi sebaiknya rangka mesin dibuat lebih minimalis dimana tidak memakan banyak tempat.
2. Bahan baku singkong dapat juga diganti dengan bahan-bahan yang lainnya seperti : Ubi, pisang, sukun dll.