

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan :

1. Telah dilakukan evaluasi kinerja alat untuk kelapa parut. Tinggi tabung 40 cm dan diameter 30 cm tempat menampung kelapa yang sudah diparut sebelum proses. Alat kelapa parut ini memiliki kapasitas 5 kg.
2. Rata-rata kapasitas alat yang didapatkan proses kelapa parut adalah 6.84 kg/jam, dan Rata-rata persentase santan adalah 45.4 %.
3. Daya output operator dalam proses kelapa parut 69.3 watt.
4. Berdasarkan analisis ekonomi diperoleh biaya pokok mencapai Rp 1599.97 / kg dan titik impas 3835.09 kg/tahun.

### 4.2 Saran

1. Memperbanyak lubang pada drum penampungan agar hasil santan lebih cepat keluar pada saat .
2. Melakukan perbandingan hasil proses dengan varietas yang berbeda.

