

## V. PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Telah dihasilkan sebuah alat pembakar lemang berbentuk silinder dengan diameter 65 cm dan tinggi 70 cm.
2. Kapasitas kerja alat dapat membakar lemang sebanyak 19 batang lemang dengan banyak bahan baku pada masing-masing bambu lemang 300 – 350 gram dalam sekali pembakaran.
3. Hasil persentase kerusakan menunjukkan 0% dengan pembakaran lemang selama 135 menit.
4. Dari hasil penelitian menunjukkan bahwa alat pembakar lemang lebih efisien digunakan dalam memasak lemang dibandingkan memasak lemang dengan cara tradisional. Alat pembakar lemang menghasilkan asap yang sangat sedikit dan proses memasak lemang dapat dilakukan didalam ruangan.
5. Diperoleh hasil pembakaan lemang yang merata dengan waktu yang lebih singkat dibandingkan memasak menggunakan cara tradisional.

### 5.2 Saran

Disarankan agar alat ini dapat dipakai untuk memasak lemang dengan waktu yang lebih singkat. Dapat dilakukan pengembangan terhadap alat pembakar lemang dengan menambahkan jumlah lingkaran bambu lemang pada rangka alat dan menambah tinggi alat.