

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil perancangan, penelitian dan pengujian alat ini kami dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Terciptanya suatu alat pemecah kemiri yang menggunakan mesin dengan rol penjepit.
2. Proses pemecahan kemiri dengan menggunakan alat ini lebih banyak dibandingkan dengan cara pemecahan tradisional dalam jangka waktu yang sama.
3. Dalam jangka waktu 1 jam alat ini dapat memecahkan  $\pm 2000$  buah kemiri.
4. Untuk mencapai hasil pecahan kemiri yang ideal ditentukan oleh lamanya pengeringan. Seperti terlihat pada tabel percobaan pengujian diatas bahwa pengeringan selama 4 hari dapat menghasilkan pecahan yang lebih baik.
5. Lamanya pengeringan berpengaruh besar terhadap hasil yang akan dihasilkan.

#### **5.2 Saran**

Untuk pengembangan alat ini diharapkan dapat didesain sedemikian rupa agar alat ini dapat dijalankan dan memberikan hasil yang baik untuk dapat memuaskan pengguna.

Alat ini masih memiliki banyak kekurangan, kekurangan alat ini berupa tidak adanya pengayak atau pemisah antara kulit dan daging kemiri, dari kekurangan diatas kiranya mahasiswa yang akan melanjutkan alat ini dapat mendesain alat ini agar memberikaan hasil yang lebih baik.