

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Kesimpulan dari perancangan pisau pemotong keripik tempe dengan metode TRIZ yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Hasil pemotongan tempe yang dilakukan dengan alat yang dibuat dapat memberikan hasil potong dan ketebalan kripi yang rapi dan ketebalan yang sama rata.
2. Ketebalan tempe dapat diatur dikarenakan pada alat yang dibuat terdapat *adjuster* sehingga ketebalan tempe dapat diatur sesuai yang diperlukan.

#### **6.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka dapat diambil saran agar dilakukan perbaikan berupa penambahan motor agar hasil pemotongan lebih rapi jika pemotongan dilakukan secara terus menerus. Dan juga dilakukan penambahan pelindung pada bagian pisau agar lebih aman.

## DAFTAR PUSTAKA

Rantanen, K dan Domb, E. (2002). *Simplified TRIZ New Problem Solving Applications for Engineers and Manufacturing Professionals*. ST. Lucie Press. New York.