

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

- 1) Pengepresan kaleng menggunakan alat press kaleng lebih efektif serta menghemat waktu dan tenaga daripada diinjak menggunakan kaki.
- 2) Penumpukan kaleng yang terjadi akan berkurang karena tinggi 1 kaleng yang belum dipress sama dengan tinggi 6 kaleng yang sudah dipress sehingga tidak terlalu banyak memakan tempat.
- 3) Untuk mengepres 16 kaleng membutuhkan waktu 33 detik dengan menggunakan alat pengepres dan 40 detik dengan diinjak menggunakan kaki.
- 4) Hasil pengepresan menggunakan alat press kaleng lebih baik dibandingkan dengan cara diinjak dimana hasil pengepresan menggunakan alat press berkisar antara 12 mm sedangkan dengan cara diinjak berkisar antara 70 mm dari ukuran awal.

#### **5.2 Saran**

- 1) Untuk pembuatan alat press kaleng selanjutnya, sebaiknya kapasitas jumlah kaleng yang dapat dipress lebih diperbesar.
- 2) Untuk pembuatan alat press kaleng selanjutnya, sebaiknya menggunakan alat bantu (dalam hal ini pompa hidrolik) menjadi alat bantu yang lebih dapat menghemat tenaga manusia seperti motor listrik.