

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

- Penumpukkan kaleng yang terjadi akan berkurang dimana tinggi 1 kaleng sama dengan 6 kaleng press yang ditumpukkan sehingga memberikan kelonggaran ruang yang luas dikarenakan penumpukkan dan juga dapat memberikan ruang yang luas pada saat pendaur ulangan.
- Berdasarkan hasil perhitungan yang didapat pada bab-bab terdahulu maka penulis dapat pengepressan menggunakan alat pengepress kaleng lebih efektif daripada dipukul dengan palu (dengan alat pengepress dalam satu menit dapat mengepress sebanyak 20 kaleng, dan dalam satu jam dapat mengepress kaleng sebanyak 1200 kaleng sedangkan secara dipukul dengan palu berdasarkan survey yang dilakukan, dalam satu jam dapat mengepress kaleng sebanyak 720 kaleng dan dalam dua jam dapat mengepress kaleng sebanyak 1440 kaleng) Hasil rata-rata pengepressan kaleng tersebut dapat kita ketahui bahwa menggunakan alat pengepress kaleng lebih menghemat tenaga lebih banyak dan menghemat waktu pengerjaan dari pada pengerjaan secara dipukul dengan palu. Dimana dari hasil rata-rata pengepressan kaleng didapat perbandingan dimana dengan dipukul dan penggunaan mesin pengepress dimana hasil 2 jam sama dengan 1 jam pengepressan mesin maka dapat diketahui perbandingannya adalah 2 : 1

5.2 Saran

Penulis menyadari bahwa alat pengepress kaleng alumunium ini masih terdapat banyak kekurangan, maka untuk itu demi kesempurnaan alat ini perlu diberikan saran-saran guna perbaikan serta pengembangan alat ini.