

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan penelitian dan hasil analisis yang dilakukan pada UKM pempek kriting “BU LINA” tentang perancangan alat pencetak pempek kriting yang ergonomis, maka dapat di ambil simpulan dan saran-saran yang bermanfaat bagi kemajuan UKM pempek kriting “BU LINA” dan penelitian selanjutnya.

6.1 Simpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dan analisis , maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Didapatkan alat pencetak pempek kriting yang sesuai dengan aspek ergonomis, dengan menggunakan data antropometri pekerja. ukuran tersebut antara lain : tinggi alat 154,33 karena alat tersebut diletakkan diatas meja dengan tinggi 60 cm maka tinggi alat menjadi 94,33 cm, tinggi wadah hasil cetakan 96,33 cm, lebar alat maksimal 41 cm, dan besar genggamannya 3,35 cm.
2. Dengan menggunakan alat pencetak pempek kriting ini dapat menurunkan keluhan muskuloskeletal (NBM) sebesar 42,18 %.
3. Dilihat dari hasil perhitungan *output* maka dapat dipastikan alat pencetak pempek kriting ini dapat meningkatkan *output* sebesar 169%.

6.2 Saran

Saran-saran yang dapat di berikan kepada UKM pempek kriting “BU LINA” Palembang adalah :

1. Sebaiknya didalam pencetakan pempek kriting di pempek kriting “BU LINA” Palembang selalu menggunakan alat pencetak pempek yang ergonomis ini supaya tidak mengalami cedera muskuloskeletal dan beban kerja yang berlebih.

- 2 Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk modifikasi alat pencetak pempek kriting ini agar alat pencetak ini lebih memudahkan lagi bagi penggunaannya.