

## **BAB VI**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Simpulan**

Setelah melakukan tahapan dalam mengumpulkan dan mengolah data pada UKM Cakwe maka dapat disimpulkan :

1. Perancangan alat pencetak cakwe sesuai dengan ukuran antropometri tubuh. Alat ini terdiri dari dua bagian yaitu bagian inti dan bagian penekan. Pada bagian inti, bentuknya persegi panjang dengan diberi mata pisau memanjang sebanyak 10 buah. Lalu untuk bagian penekan, ini berbentuk persegi panjang untuk menekan adonan yang ada di bagian inti. Adapun ukuran keseluruhan bagian inti dari alat pencetak cakwe ini memiliki dimensi panjang 12 cm, lebar 18 cm, dan tinggi 4 cm. Untuk bagian penekan dengan ukuran 15 cm x 7 cm. Biaya yang digunakan untuk membuat alat pencetak cakwe adalah Rp 368.000,-
2. Dengan adanya alat pencetak cakwe yang baru ini membuat waktu proses pembuatan cakwe menjadi lebih cepat. Hal ini ditunjukkan dengan waktu rata-rata pemotongan cakwe sebelum implementasi alat sebesar 30 detik untuk sembilan cakwe. Setelah melakukan implementasi penggunaan alat pencetak cakwe yang baru waktu rata-rata dalam mencetak cakwe yaitu 11 detik/sembilan adonan. Ini tentunya mengurangi waktu tunggu konsumen yang terlihat pada data sebelum rancangan alat yaitu 9,3 menit. Setelah dirancang alat, waktu tunggu konsumen turun 51% menjadi 4,5 menit. Ini membuat alat pencetak cakwe ini bekerja efektif untuk mengurangi waktu tunggu konsumen.

## **6.2 Saran**

Setelah melakukan penelitian ini, adapun saran yang dapat diberikan yaitu sebaiknya UKM yang bergerak pada makanan seperti UKM Cakwe memiliki alat pencetak cakwe seperti pada penelitian ini