

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Setelah melakukan Pengujian pada alat pembuat mie ini, maka dapat disimpulkan :

1. Alat pembuat mie yang kami buat ini dapat digunakan untuk skala rumah tangga.
2. Dengan alat yang kami buat, Pada data pengujian 1, adonan dimasukkan sebanyak 200gr dengan waktu pembuatan 31 detik, pada pengujian 2 adonan dimasukkan sebanyak 400gr dengan waktu pembuatan 50 detik, kemudian pada data pengujian 3 adonan dimasukkan sebanyak 600gr dengan waktu pembuatan 65 detik.

Jadi, waktu total pembuatan mie sesuai data 1,2,3 adalah 146 detik atau 2,43 menit.

3. Dengan cara manual, Pada data pengujian 1, adonan dimasukkan sebanyak 200gr dengan waktu pembuatan 103 detik, pada pengujian 2 adonan dimasukkan sebanyak 400gr dengan waktu pembuatan 151 detik, kemudian pada data pengujian 3 adonan dimasukkan sebanyak 600gr dengan waktu pembuatan 197 detik.

Jadi, waktu total pembuatan mie sesuai data 1,2,3 adalah 451 detik atau 7,51 menit.

4. Beda waktu pembuatan dengan cara manual = $451 - 146 = \frac{305}{60} = 5,08$ menit.

Dari kedua cara pengujian diatas, maka dapat diambil kesimpulan bahwa proses pembuatan mie dengan menggunakan alat yang dibuat hasilnya lebih cepat 5,08 menit daripada proses pembuatan mie dengan cara manual.

5. Setelah melakukan pengujian maka terlihat atau terdapat selisih waktu yang cukup besar jika dibandingkan dengan alat yang manual.

5.2.Saran

Adapun saran yang dapat penulis berikan adalah sebagai berikut :

1. Untuk Pemakai alat ini, agar selalu dijaga kebersihannya karena mie tersebut merupakan bahan konsumsi manusia.
2. Adonan atau komposisi harus disesuaikan dengan adonan yang pas seperti yang terdapat pada Bab IV yang telah dibuat.
3. Lakukan perawatan secara berkala.
4. Jika ada penggantian alat, maka gantilah dengan alat yang sesuai dengan standart.