

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. *Prototype* alat penggorengan *vacuum frying* yang dirancang menghasilkan produk keripik jamur tiram yang rendah kadar air, renyah dan memiliki umur simpan yang lama.
2. Hasil perancangan *prototype* alat penggorengan *vacuum frying* ini memiliki volume keseluruhan yaitu 260.000 cm³, dengan volume total tabung penggorengan 8,7768 L dan volume keranjang penggorengan jamur sebanyak 500 gram serta daya motor listrik sebesar yang digunakan sebesar 2461,76 watt atau 3,3012 HP.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat disarankan hal-hal sebagai berikut

1. Penelitian ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan kaca pada bagian tutup tabung penggorengan sehingga saat penggorengan berlangsung dapat diketahui kondisi bahan yang sedang digoreng.