

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berikut kesimpulan yang dibuat dari alat ini adalah:

1. Alat ini dapat digunakan untuk memasak dalam kondisi darurat. Namun, karena *heater* atau pemanas pada alat ini menggunakan *heater* yang bersumber dari tenaga listrik. Maka, proses *heater* menghantarkan panas ke alat memasak masih sangat lama.
2. Daya tahan baterai untuk menyalakan kompor pada malam hari atau panel surya dari kompor tidak terkena sinar matahari yaitu hanya selama 3,4 jam.
3. Dengan adanya alat ini pengguna akan dapat memasak dalam kondisi terjadinya kelangkaan gas atau pemadaman listrik.

5.2 Saran

Berikut adalah saran yang dibuat untuk yang ingin mengembangkan alat ini adalah sebagai berikut :

1. Dimensi pada alat ini masih terlalu besar untuk pengembangan selanjutnya dimensi alat diharapkan dapat diperkecil, sehingga lebih memudahkan untuk pemakaian.
2. *Heater* menggunakan daya yang lebih rendah sehingga waktu pemakaian kompor dapat lebih lama.
3. *Heater* menggunakan elemen yang dapat menghantarkan panas lebih cepat sehingga waktu untuk memasak menjadi lebih cepat.