

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat pada dari penelitian ini adalah:

1. Formula optimum yang dihasilkan melalui metode *Simplex Lattice Design* yaitu kombinasi tepung beras sebesar 5% dan tepung ketan sebesar 12%.
2. Pengolahan melon afkir menjadi dodol dapat meningkatkan nilai ekonomi buah yang kualitasnya rendah sehingga membantu mengurangi kerugian petani dan memperpanjang daya simpan produk.

### B. Saran

Saran dari penelitian ini adalah:

1. Perlu dilakukan lebih lanjut pengujian masa simpan dodol buah melon lebih lanjut, terutama dengan mempertimbangkan metode penyimpanan seperti kemasan vakum atau pendinginan untuk memperpanjang umur simpan.
2. Agar pengolahan hasil optimalkan proses pemasakan dengan memperpanjang waktu atau meningkatkan suhu, serta menambahkan tahap pengeringan setelah pemasakan agar kadar air dodol lebih rendah dan umur simpannya lebih lama.