

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Jenis kemasan sangat berpengaruh pada umur simpan produk berdasarkan nilai permeabilitas masing-masing kemasan yang digunakan. Nilai permeabilitas yang besar akan menghasilkan umur simpan yang lebih kecil. Pada kemasan *standing pouch aluminium foil* dengan nilai permeabilitas $0,004803 \text{ g/m}^2 \cdot \text{hari} \cdot \text{mmHg}$ menghasilkan umur simpan yang lebih panjang dibandingkan dengan stoples mika plastik dengan nilai permeabilitas $0,010892 \text{ g/m}^2 \cdot \text{hari} \cdot \text{mmHg}$.
2. Diketahui bahwa umur simpan keripik tempe coklat dengan menggunakan kemasan *standing pouch aluminium foil* adalah sebesar 77 hari atau 2,5 bulan sedangkan dengan kemasan stoples mika plastik selama 69 hari atau 2,3 bulan. Didapatkan hasil kemasan terbaik untuk produk keripik tempe coklat adalah *standing pouch aluminium foil*.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh variabel lain seperti berbagai suhu penyimpanan keripik tempe coklat dengan menggunakan kemasan *standing pouch aluminium foil* dan stoples mika plastik.