

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Kesimpulan secara Umum

Umur simpan keripik belut ditentukan oleh kelembaban relatif dan ketebalan polipropilena.

2. Kesimpulan secara Khusus

- a. Penyimpanan pada kelembaban relatif lebih rendah dan dikemas polipropilena lebih tebal, umur simpan keripik belut lebih lama. Konstanta permeabilitas pada percobaan dengan kemasan PP 0,05mm didapatkan 0,0012123 g uap air/hari kantung mmHg dan pada kemasan PP 0,03mm didapatkan 0,0012769 g uap air/hari kantung mmHg.
- b. Umur simpan keripik belut paling lama yang dikemas pada RH 75%, 25°C dengan kemasan PP 0,05mm. Pada umur simpan kadar air kritis dengan RH 75%, 25°C pada kemasan PP 0,05mm adalah 158 hari dan PP 0,03mm adalah 152. Pada permeabilitas kemasan RH RH 75%, 25°C dengan kemasan PP 0,05mm adalah 369 hari dan kemasan PP 0,03mm adalah 363 hari.

B. Saran.

Dalam penelitian ini telah dilakukan penelitian dengan penyimpanan yang berbeda ternyata mempengaruhi umur simpan keripik belut, oleh karena itu perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dalam pemasarannya menggunakan kemasan 0,08mm sehingga tidak terjadi kerusakan kemasan pada keripik belut.