

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa perubahan parameter pengamatan selama penyimpanan sebagai berikut:

1. Perubahan pada hari ke-28 pada suhu 30°C, 40 °C dan 50 °C BMC tepung sukun dan tepung kacang benguk germinasi yang dikemas menggunakan plastik poliethilen mengalami penurunan kadar air dan kadar asam lemak.
2. Umur simpan BMC tepung sukun dan tepung kacang benguk germinasi dalam kemasan plastik poliethilen adalah selama 319,2 hari (10,64 bulan).
3. Penyimpanan BMC tepung sukun dan tepung kacang benguk germinasi dalam kemasan plastik poliethilen selama 28 hari pada suhu 30°C, 40 °C dan 50 °C, menghasilkan sifat organoleptik secara keseluruhan memiliki skor rata-rata skor 4 yang berarti BMC masih dapat diterima oleh panelis.

4.2 Saran

1. Ruang penyimpanan sebaiknya menggunakan kontrol RH, sehingga kondisi lingkungan penyimpanan bisa seragam.
2. Perlu dilakukan percobaan pendugaan umur simpan dengan kemasan plastik jenis lain atau kombinasi jenis kemasan untuk mendapatkan umur simpan yang lebih lama terhadap BMC tepung sukun dan kacang benguk germinasi.
3. Sebaiknya dalam pendugaan umur simpan menggunakan skor kritis parameter mutu sehingga menghasilkan umur simpan yang lebih panjang.