

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

- Selama masa penyimpanan MSG mengalami peningkatan nilai kadar air, A_w , densitas, tetapi mengalami penurunan nilai skala warna L^* , a^* , dan b^* .
- Parameter yang digunakan sebagai acuan penentuan umur simpan MSG adalah densitas dan kadar air.
- Energi aktivasi parameter densitas lebih rendah dibanding parameter kadar air.
- Hasil perhitungan umur simpan MSG pada suhu 24°C selama 2,24 tahun, pada suhu 32°C selama 2,21 tahun, dan pada suhu 40°C selama 2,18 tahun.

5.2. Saran

- Untuk memastikan agar MSG memiliki kualitas yang baik dan dapat bertahan sesuai dengan umur simpan yang sudah dihitung maka perlu dilakukan pengontrolan suhu dan kelembaban tempat penyimpanan secara berkala.

