

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Kesimpulan Umum : Variasi suhu pengeringan dan ukuran permen serta penambahan gel lidah buaya dapat menghasilkan permen lunak yang disukai panelis.
2. Kesimpulan Khusus :
 - a. Pembuatan permen lunak gel lidah buaya dengan variasi suhu pengeringan dan ukuran permen berpengaruh nyata terhadap sifat fisik, kimia dan tingkat kesukaan permen lunak gel lidah buaya yang dihasilkan. Semakin tinggi suhu pengeringan dan ukuran permen membuat warna menjadi tidak cerah dan semakin keras tekstur permen yang dihasilkan, hal tersebut menyebabkan permen menjadi tidak disukai.
 - b. Permen lunak gel lidah buaya dengan variasi suhu pengeringan 50°C dan ukuran permen 2 × 2 × 1 cm adalah permen lunak yang paling disukai panelis. Permen yang paling disukai, memiliki warna yang paling cerah dan tekstur yang paling lunak.

B. Saran

Perlu adanya penelitian lanjutan untuk mengoptimalkan aktivitas antioksidan yang terkandung pada permen dan perlu adanya penelitian tentang umur simpan produk.