

ABSTRAK

Pengaruh Lama Penyimpanan terhadap Karakteristik Abon Vegan Berbahan Dasar Tahu

Dampak teknik penyimpanan terhadap kualitas produk abon vegan, sebuah inovasi pangan nabati yang relevan dengan tren gaya hidup sehat. Pentingnya menjaga daya simpan dan kualitas produk di pasar menjadi fokus utama. Metode eksperimen kuantitatif diterapkan, dengan pengujian produk selama periode delapan minggu, dievaluasi secara berkala pada minggu ke dua, ke empat, ke enam, dan ke delapan. Parameter kualitas yang diuji meliputi rasa, aroma, warna, tekstur, dan tingkat penerimaan konsumen melalui uji organoleptik. Hasil penelitian menunjukkan pengaruh signifikan teknik penyimpanan terhadap kualitas fisik dan sensorik abon vegan. Pada masa penyimpanan hingga empat minggu, produk memperoleh skor rata-rata di atas empat, yang menunjukkan tingkat penerimaan dan kesukaan yang tinggi dari panelis. Namun, pada penyimpanan enam dan delapan minggu, skor rata-rata menurun menjadi di bawah tiga, mengindikasikan adanya penurunan mutu sensori yang cukup signifikan.

Kata kunci: Abon vegan; Daya simpan; Kualitas produk; Uji organoleptik

ABSTRACT

Influence of Storage Time on the Quality Characteristics of Tofu-Based Vegan Floss

This study investigates the impact of storage techniques on the quality of vegan floss, a plant-based food innovation aligned with current healthy lifestyle trends. The primary focus lies in preserving shelf life and maintaining product quality in the market. A quantitative experimental method was employed, involving product testing over an eight-week period, with evaluations conducted biweekly in the second, fourth, sixth, and eighth weeks. Quality parameters assessed included taste, aroma, color, texture, and consumer acceptability, using organoleptic testing. The findings reveal a significant influence of storage techniques on the physical and sensory quality of vegan floss. Up to the fourth week of storage, the product received average scores above four, indicating high levels of acceptance and preference among panelists. However, by the sixth and eighth weeks, average scores dropped below three, signaling a notable decline in sensory quality.

Keywords: *Organoleptic testing; Product quality; Shelf life; Vegan floss*