

ABSTRAK

Isnaini, Nadya Nur. 2024. **Analisis Lemak, Serat, Dan Daya Terima Pada *Snackbar* Tepung Pisang Kepok (*Musa paradisiaca linn*) Dengan Modifikasi Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera*)**. Skripsi, Program Studi S1 Gizi, Fakultas Kesehatan, Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya. Pembimbing: Ira Dwijayanti S.Gz.,M.Sc

Snackbar merupakan produk olahan pangan berbentuk batang (bar) yang terbuat dari kombinasi beberapa bahan pangan seperti sereal, kacang-kacangan, sayur-sayuran, buah-buahan. Penggunaan tepung pisang kepok dan kelor pada *snackbar*. Penelitian ini bertujuan menganalisis perbedaan kandungan lemak, serat dan daya terima *snackbar* tepung pisang kepok dengan modifikasi tepung daun kelor.

Penelitian ini bersifat *Eksperimental* dengan menggunakan Rancangan Acak yang disyaratkan dalam percobaan homogen dengan 3 kali pengulangan yang terdiri dari perbedaan formulasi (100% : 0%, 50%:50%, 25%:75%, 75%:25%). Uji analisis lemak menggunakan metode soxhlet, uji serat metode gravimetri, dan uji organoleptik menggunakan sebanyak 25 panelis tidak terlatih dengan media kuesioner. Analisis data lemak menggunakan *Kruskall Wallis* dengan $\leq p\text{-value } 0,050$ dilanjutkan uji *pairwise*, analisis data serat menggunakan *One Way Anova* dengan $\leq p\text{-value } 0,050$ dilanjutkan uji *Duncan* , dan analisis organoleptik menggunakan uji *Kruskall Wallis* dengan $\leq p\text{-value } 0,050$ dilanjutkan uji *pairwise*.

Hasil penelitian pada uji lemak ($p\text{-value} = 0,050 \leq 0,050$) dan di uji lanjutan dengan hasil terdapat perbedaan pada F0 dan F3. Hasil analisis serat ($p\text{-value} = 0,00 \leq 0,050$) dan di uji lanjutan dengan hasil terdapat perbedaan pada F0, F1, F2, dan F3. Analisis daya terima menggunakan ($p\text{-value} = 0,00 \leq 0,050$) dan di uji lanjutan dengan hasil terdapat perbedaan pada F0, F1, F2, dan F3. Kesimpulan pada hasil kandungan lemak terendah pada formulasi F3 (75:25) sebesar 5,18%, kandungan serat tertinggi formulasi F3 (75:25) sebesar 4,12% . Dan pada uji organoleptik parameter warna, aroma, rasa, tekstur, formulasi F3 yang paling disukai oleh panelis.

Kata Kunci : *Snackbar*, Tepung Pisang Kepok, Tepung Daun Kelor, Lemak, Serat