

ABSTRAK

KARAKTERISTIK MUTU BAKSO IKAN CAKALANG DENGAN PENAMBAHAN TEPUNG KULIT PISANG

Yolandus Ronaldy Aku Dhomang¹, Umbu P.L. Dawa², Dewi S. Gadi³

Program Studi Teknologi Hasil Perikanan, Fakultas Perikanan Dan Ilmu
Kelautan, Universitas Kristen Artha Wacana, Kupang. Indonesia

Email : rdhomang@gmail.com

Karakteristik organoleptik dan kimia bakso ikan cakalang dengan penambahan tepung kulit pisang dapat diamati berdasarkan organoleptik (kenampakan, bau, rasa dan tekstur), serta parameter kimia (kadar air, kadar protein, dan kadar abu). Diversifikasi pengolahan hasil perikanan dalam bentuk formulasi produk dalam pembuatan bakso ikan cakalang ditambah dengan kulit pisang karena didalam tepung kulit pisang memiliki kandungan gizi yang tinggi. Tepung kulit pisang ditambahkan pada produk bakso ikan cakalang sebagai suplemen gizi karena memiliki kandungan karbohidrat yang tinggi agar menghasilkan bakso ikan cakalang yang memiliki kandungan gizi yang lengkap dan dapat diterima oleh konsumen. Bakso ikan cakalang diminati karena teksturnya kenyal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik organoleptik dan kimia bakso ikan yang dihasilkan.

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Agustus-Oktober 2023, bertempat di Laboratorium Eksakta Universitas Kristen Artha Wacana Kupang, untuk pembuatan produk, pengujian organoleptik dan pengujian kadar air, kadar protein, Pengujian kadar abu di Laboratorium Yakub Biologi Universitas Kristen Artha Wacana Kupang.

Hasil penelitian bakso ikan cakalang dengan penambahan tepung kulit pisang menghasilkan berpengaruh berbeda nyata terhadap pengujian organoleptik dan kadar air. Kadar protein sedangkan kadar abu tidak berbeda nyata. Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disarankan: 1. Menghasilkan perlakuan yang terbaik pada produk bakso ikan cakalang dengan penambahan tepung kulit pisang 2,5 g secara organoleptik, 2. Perlu pengujian lanjutan untuk meneliti kandungan proksimat serta masa simpan produk bakso ikancalang dengan penmabahan tepungkulit pisang yang berbeda.

Kata kunci: Bakso, ikan cakalang, tepung kulit pisang