

RINGKASAN

Pengaruh Penambahan Konsentrasi Sawi Hijau Dan Tepung Tapiokap Terhadap Karakteristik Kimia Bakso Berbahan Dasar Ikan Hiu. Artika Mayasari, Nim B32190884, Tahun 2022, 68 halaman, Jurusan Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Anna Mardiana Handayani, S.TP., M.Sc (Pembimbing).

Indonesia merupakan negara kepulauan dimana hampir seluruh wilayahnya sebagian besar terdiri dari perairan. Perairan Indonesia sangat luas dibandingkan dengan negara-negara lain yang beragam jenis ikan maupun biota laut. Ikan hiu merupakan ikan yang banyak ditemukan di seluruh perairan samudera baik di daerah pantai hingga laut dalam serta ekosistem terumbu karang.

Bakso merupakan makan yang sangat digemari oleh masyarakat Indonesia yang menjadi menu makanan yang diminati berbagai kalangan baik anak kecil maupun orang dewasa. Teknik pengolahan bakso terdiri sangat sederhana yaitu adanya penambahan tepung, dan daging yang diolah menjadi bakso. Bahan yang dapat digunakan merupakan bahan dari hasil daging, laut, dan hasil tanaman. Kualitas produk bakso akan sangat bagus apabila diolah dengan dengan baik.

Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui pengaruh penambahan konsentrasi sawi hijau dan tepung tapioka terhadap karakteristik kimia pada bakso surimi ikan hiu. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu Rancangan Acak Kelompok Lengkap (RAKL) dengan dua fakto terdiri dari penambahan konsentrasi sawi hijau dan tepung tapioka yang menjadi 6 kombinasi perlakuan masing-masing diulang 2 kali pengulangan. Perlakuan yang diberikan yaitu penambahan konsentrasi sawi hijau S₁ 10%, S₂ 20%, dan S₃ 30%, dan pada perlakuan dengan tepung tapioka yaitu T₁ 40%, dan T₂ 50%.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa interkasi semua parameter memberikan pengaruh nyata terhadap karakteristik kimia bakso ikan hiu dengan penambahan konsentrasi sawi hijau dan tepung tapioka di peroleh kadar air berkisar 57,46-64,60%, kadar abu berkisar 1,2-1,6%, kadar protein 16,67-18,60%, kadar karbohidrat berkisar 15,09-21,95%, dan kadar lemak berkisar 1,43-1,67%.