## **BAB V**

## **PENUTUP**

## V.1 Kesimpulan

Pembuatan bakso ikan ekor kuning dengan *filler* tepung ganyong dibuat dalam 3 formulasi. Bahan dasar pembuatan bakso ikan adalah ikan ekor kuning dan tepung ganyong. Berat ikan ekor kuning dari masing-masing formulasi sebesar 100 gram dalam F1, 150 gram dalam F2, dan 200 gram dalam F3. Berdasarkan penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa:

- a. Penambahan ikan ekor kuning memiliki pengaruh yang signifikan terhadap kandungan protein dan karbohidrat (p<0,05), namun tidak menunjukkan pengaruh yang signifikan terhadap kadar air, kadar abu, dan lemak (p>0,05).
- b. Penambahan ikan ekor kuning memiliki pengaruh yang signifikan terhadap parameter warna, rasa, dan tekstur (p<0,05), namun tidak menunjukkan pengaruh yang signifikan terhadap aroma (p>0,05).
- c. Formula bakso ikan terpilih adalah F3 (ikan ekor kuning 200 gram) dengan nilai produktivitas 0,83.
- d. Takaran saji bakso ikan sebesar 90 gram atau setara dengan 6 butir bakso yang mengandung energi sebesar 76,27 kkal, lemak 1,21 gram, protein 9,89 gram, dan karbohidrat 7,18 gram

## V.2 Saran

Pada penelitian selanjutnya dalam pembuatan bakso diharapkan dapat menggunakan cetakan bakso. Selain itu juga diharapkan dapat melakukan uji sifat fisik dan analisis zat makro produk.