

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Tingkat kesukaan siswa terhadap *cookies* tepung ikan layang dengan subsitusi tepung ikan layang 25 persen diperoleh rataan warna 4.09, rataan aroma 3.48, rataan rasa 3.48, rataan tekstur 4.19, *cookies* tepung ikan layang dengan subsitusi 50 persen rataan warna 3.96, rataan aroma 4, rataan rasa 2.83, rataan tekstur 4.09 subsitusi tepung ikan layang 75 persen rataan warna 3.16, rataan aroma 3.87, rataan rasa 2.87, rataan tekstur 3.7.
2. Formula terbaik dalam pembuatan *cookies* tepung ikan layang dengan subsitusi tepung ikan layang sebesar 25 persen dan hasil uji rangking tingkat kesukaan *cookies* dengan total nilai 12 dan 8 diperoleh rataan warna 4.09, rataan aroma 3.48, rataan rasa 3.48, rataan tekstur 4.19.
3. Hasil analisis kandungan zat gizi *cookies* tepung ikan layang diperoleh kadar protein 11.6% (bb), kadar karbohidrat 36.2% (bb), kadar lemak 43.9% (bb), kadar air 3.12% (bb) dan kadar abu 1,76% (bb).

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disarankan :

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk menguji daya simpan dan keamanan pangan (aspek mikrobiologi) pada *cookies* tepung ikan layang.
2. Perlu dilakukan pelitian dalam pembuatan *cookies* dari berbagai jenis ikan yang sudah dijadikan tepung sehingga rasa *cookies* lebih bervariasi.