

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berlandaskan pada penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Perlakuan interaksi tepung jali dan tepung terigu 70%:30% dengan bahan pengikat maltodekstrin memperoleh hasil terbaik terhadap karakteristik kimia pada kadar air (3,42%), protein (8,56%), dan TPT (5,80%), serta karakteristik sensorik pada mutu rasa 3,15 (suka), tekstur 3,13 (suka), dan warna 3,05 (suka).
2. Perlakuan formula tepung jali dan tepung terigu 70%:30% memperoleh hasil terbaik terhadap karakteristik kimia pada kadar air (4,10%), dan TPT (4,62%), serta karakteristik sensorik pada mutu rasa 2,96 (suka), tekstur 2,93 (suka), dan warna 2,83 (suka).
3. Perlakuan bahan pengikat maltodekstrin menghasilkan karakteristik sensorik *kaastengels* jali terbaik terhadap mutu rasa 2,98 (suka), aroma 2,86 (suka), tekstur 2,97 (suka), dan warna 2,95 (suka).

5.2. Saran

Berdasarkan pada penelitian skripsi ini, diperlukan adanya penelitian lebih lanjut mengenai kandungan kadar karbohidrat, serat kasar, lemak jenuh, lemak total serta vitamin pada *kaastengels* karena diduga tepung jali yang terkandung pada *kaastengels* memiliki kandungan gizi yang baik sehingga dapat dimanfaatkan sebagai sumber pangan fungsional demi mencukupi angka kebutuhan gizi masyarakat Indonesia.