

V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menguraikan mengenai : (1) Kesimpulan dan (2) Saran.

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa substitusi tepung kulit pisang kepok pada tepung terigu berpengaruh nyata terhadap respon organoleptik warna, rasa, aroma, dan tekstur dari *cone* wafer es krim yang dihasilkan. Selain itu diketahui pula bahwa substitusi tepung kulit pisang pada *cone* wafer es krim berpengaruh nyata terhadap respon kimia kadar serat kasar, namun tidak berpengaruh nyata terhadap kadar air dan kadar abu. Serta berpengaruh nyata terhadap respon fisik ketahanan *cone* dalam menopang es krim.

Dilihat dari respon organoleptik, respon kimia, dan respon fisika, diketahui bahwa perlakuan s2 yaitu perlakuan substitusi tepung kulit pisang kepok pada tepung terigu sebanyak 5%, merupakan produk terpilih pada penelitian ini.

5.2. Saran

Adapun saran yang dapat disampaikan adalah sebagai berikut :

1. Perlu dilakukan upaya untuk menurunkan kadar abu dari produk, mengingat tingginya kadar abu dari *cone* wafer es krim yang dihasilkan
2. Proses tempering dan penyimpanan produk perlu lebih diperhatikan dan dijaga agar dapat mempertahankan kualitas produk yang dihasilkan
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengidentifikasi serat pangan secara spesifik yang terdapat pada produk

4. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk pembuatan alat pemanggang dan pencetak *cone* yang lebih efektif agar menghasilkan produk yang seragam
5. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai karakteristik tepung kulit pisang dan membandingkannya dengan karakteristik tepung terigu.
6. Perlu dilakukan pengkajian lebih lanjut mengenai kandungan amilosa dan amilopektin pada tepung kulit pisang.
7. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui sejauh mana kandungan pektin pada tepung kulit pisang dapat mempengaruhi tekstur dan kemampuan menopang es krim dari *cone* wafer es krim yang dihasilkan
8. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang umur simpan, cara pengemasan, dan jenis kemasan yang baik untuk produk *cone* wafer es krim.

