BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Dari hasil penelitian diketahui bahwa *flower leather* dengan perlakuan proporsi mawar:rosella dengan jenis pati terdapat interaksi pada parameter kadar air dan kuat tarik ($p < 0,05$) dan tidak terjadi interaksi ($p > 0,05$) terhadap kadar vitamin C, aktivitas antioksidan dan serat kasar.
2. Dari hasil analisa yang meliputi sifat fisikokimia serta organoleptik didapatkan hasil *flower leather* dengan proporsi mawar dan rosella 90:10 dengan jenis pati tapioka merupakan perlakuan terbaik dengan kadar air 12,95%, vitamin C 199,07 mg/100g, aktivitas antioksidan 62,36%, serat kasar 3,13% dan kuat Tarik 13,83 N, dan hasil uji kesukaan organoleptik warna 4,20 (suka), rasa 3,32 (biasa), aroma 3,28 (biasa) dan tekstur 4,12 (suka).

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk penggunaan bunga lain dalam pengembangan *flower leather*
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh bahan pembentuk gel lain seperti dari jenis hidrokoloid terhadap *flower leather.*