

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

1. Terdapat interaksi yang nyata ( $p \leq 0,05$ ) antara perlakuan penambahan jenis dan konsentrasi hidrokoloid pada perlakuan kadar pH, kadar serat kasar, dan kuat tarik *flower leather* kecombrang. Namun, pada parameter kadar air, aktivitas air, dan rendemen *flower leather* kecombrang tidak terdapat interaksi yang nyata. Perlakuan tersebut juga berpengaruh nyata terhadap nilai kesukaan warna dan tekstur tetapi tidak berpengaruh nyata terhadap kesukaan rasa, aroma, dan *overall flower leather* kecombrang.
2. *Flower leather* dengan penambahan jenis hidrokoloid karagenan dan konsentrasi 0,9% merupakan perlakuan terbaik yang menghasilkan *flower leather* dengan nilai kadar air 7,99%, aktivitas air 0,5, rendemen 27,05%, kadar pH 4,84, serat kasar 2,32, dan kuat tarik 2,781N. Adapun karakteristik organoleptik warna 4,2 (suka), aroma 3,4 (agak suka), rasa 3,08 (agak suka), tekstur 3,44 (agak suka), dan *overall* 3,28 (agak suka).

#### B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai umur simpan *flower leather* kecombrang yang dipengaruhi oleh metode penyimpanan.