

## V KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini dijelaskan mengenai : 5.5. Kesimpulan dan 5.2. Saran.

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Perbandingan ekstrak kulit buah naga dan buah strawberry (A) berpengaruh terhadap rasa, warna dan tekstur
2. Penambahan jenis penstabil (B) berpengaruh terhadap karakteristik *mix fruit leather*.
3. Interaksi antara ekstrak kulit buah naga dengan buah strawberry (A) dan jenis penstabil (B) berpengaruh terhadap karakteristik *fruit leather*.
4. Produk terpilih yaitu a3b2 perbandingan 1:2 dan jenis penstabil gum arab dengan hasil analisis kimia aktivitas antioksidan (DPPH) 668,35 ppm, dan kadar gula total 66,994%.

### 4.2.Saran

Saran yang dapat disampaikan terhadap penelitian ini adalah :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai daya tahan simpan sehingga diperoleh batas waktu kadaluarsa pada produk *fruit leather*.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai penelitian kemasan yang tepat untuk *fruit leather*.