

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Penambahan bubuk kulit buah naga merah pada selai kelapa muda berpengaruh nyata terhadap warna, kadar air, kadar abu, total padatan terlarut, vitamin C, aktivitas antioksidan dan kadar betasianin.
2. Semua perlakuan dapat diterima oleh panelis yaitu warna dengan nilai (3,32-4,16), aroma dengan nilai (3,32-4,28), tekstur dengan nilai (3,52-4,20) dan rasa dengan nilai (3,16-4,00). Nilai Vitamin C tertinggi yaitu 1,06 mg/100g, aktivitas antioksidan tertinggi yaitu 42,11%, betasianin tertinggi yaitu 0,59 mg/100g dan semua kriteria memenuhi SNI. Oleh karena itu yang terbaik adalah pada perlakuan E dan secara organoleptik selai kelapa muda yang paling disukai adalah perlakuan B.

### 5.2 SARAN

Untuk penelitian selanjutnya disarankan untuk mengurangi konsentrasi pada bubuk kulit buah naga agar dapat mengurangi aroma dan rasa langu pada selai dan perlu pengujian umur simpan serta kemasan yang baik agar selai yang dihasilkan dapat bertahan lama sesuai waktu yang diinginkan sehingga dapat diketahui umur simpannya.