

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Dari analisis dan pembahasan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Jenis mangga dan lama perendaman yang digunakan berpengaruh nyata terhadap total perbedaan warna, aktivitas antioksidan, vitamin C, pH, uji kesukaan warna, aroma, dan rasa dari *mango infused tea* yang dihasilkan.
2. Jenis mangga arumanis dengan lama perendaman 8 jam (A3B3) menghasilkan *mango infused tea* yang paling disukai dalam hal rasa, aroma dan warna.

### B. Saran

1. Sampel *mango infused tea* jenis mangga arumanis dengan lama perendaman 8 jam (A3B3) merupakan *mango infused tea* yang paling disukai. Kadar vitamin C-nya paling tinggi tetapi antioksidan lebih rendah dari sampel mangga kweni dengan lama perendaman 4 jam (A1B1) sehingga bisa dilakukan penelitian lanjutan untuk memperoleh *mango infused tea* dengan kandungan vitamin C dan antioksidan yang tinggi misal dilakukan dengan cara mencampurkan kedua jenis mangga tersebut.
2. Disarankan melakukan penelitian tentang *mango infused water* untuk melihat perbedaan karakteristik fisik, kimia, dan organoleptiknya dengan *mango infused tea*.

3. Untuk memperoleh apa yang diinginkan oleh konsumen maka di dalam kuisisioner panelis perlu memberikan masukan dan komentar yang lebih jelas.