

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari data hasil pembahasan yang didapatkan dalam penelitian ini dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Jenis buah apel memberikan pengaruh nyata terhadap Total fenol, Kadar flavonoid, dan Uji organoleptik warna, aroma dan rasa.
2. Lama perendaman memberikan memberikan pengaruh nyata terhadap Aktivitas antioksidan, Total Fenol, Kadar flavonoid dan uji organoleptik rasa dan aroma.
3. Sampel terbaik didapatkan A3B3 dimana lama perendaman 6 jam dan jenis apel *washington* jika ditinjau secara keseluruhan dari komponen kandungan kima dan hasil uji organoleptik.

B. SARAN

1. Perlu dilakukan penelitian tentang *apple infused water tea* dengan jenis apel berbeda untuk melihat karakteristik fisik, kimia dan organoleptik dengan *apple infused tea*.
2. Buah dapat diawetkan terlebih dahulu dengan metode *freeze drying*, dalam pembuatan *apple infused tea*.