

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Hasil pengujian aktivitas antioksidan tanaman bunga telang (*Clitoria ternatea*. L) adalah 262,778 ppm dengan kategori sangat lemah sedangkan untuk tanaman teh putih (*Camellia sinensis*) adalah 14,091 ppm dengan kategori sangat kuat
2. Formulasi terbaik teh celup bunga telang dan teh putih berdasarkan aktivitas antioksidannya yaitu F1 dengan nilai F1 sebesar 16,510 ppm pada kombinasi bunga telang 50% teh putih 50%.
3. Penerimaan panelis tertinggi dari segi warna dari perlakuan F1 (50% bunga telang : 50% teh putih) dengan persentase 50%, tertinggi segi rasa perlakuan F1 (50% bunga telang : 50% teh putih) dengan persentase 55%, serta tertinggi segi aroma perlakuan F1 (50% bunga telang : 50% teh putih) dengan persentase 60%.

#### 5.2 Saran

Kepada peneliti selanjutnya perlu dilakukannya uji lanjutan untuk sediaan teh celup bunga telang dan teh putih untuk pengujian syarat mutu teh kering dalam kemasan berdasarkan SNI 3836:2013, perlu dilakukannya uji aktivitas antibakteri dan uji stabilitas produk serta penambahan bahan lain yang dapat meningkatkan rasa manis atau aroma dari sediaan.