

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

1. Perbedaan tingkat penambahan bubuk daun stevia memberikan pengaruh nyata terhadap kadar air, kadar abu, aktivitas antioksidan, total polifenol dan warna pada teh oolong.
2. Perlakuan penambahan bubuk daun stevia yang tepat dalam menghasilkan teh oolong yang paling baik dengan tingkat penerimaan panelis terbaik adalah penambahan 35% dengan nilai kadar air 7,17%, kadar abu 6,83%, aktivitas antioksidan 70,28%, total polifenol 417,96 mg GAE/g, dan uji warna dengan nilai °Hue 78,70 (*yellow red*) dengan kesukaan panelis : warna 3,84, aroma 3,80 dan rasa 3,60.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti menyarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut terhadap umur simpan teh oolong.

