

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Penambahan bubuk jahe emprit terhadap teh *cascara* kulit kopi liberika berpengaruh sangat nyata terhadap total fenol, aktivitas antioksidan, pH, mutu hedonik rasa, mutu hedonik warna, mutu hedonik aroma, penerimaan keseluruhan dan berpengaruh nyata pada nilai b^* tetapi tidak berpengaruh nyata terhadap nilai L dan nilai a^* .
2. Perlakuan terbaik yang dihasilkan dalam penelitian ini adalah perlakuan P5 dengan penambahan bubuk jahe emprit 30% dengan nilai total fenol 7,77 mgGAE/g, nilai antioksidan 67,08%, nilai pH 3,89, nilai mutu hedonik rasa 4,64 (rasa jahe), nilai mutu hedonik warna 4,36 (coklat kemerahan), nilai mutu hedonik aroma 4,76 (beraroma jahe), dan nilai penerimaan keseluruhan 4,56 (suka).

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut terhadap umur simpan minuman teh *cascara* dengan penambahan bubuk jahe emprit.