

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Berdasarkan hasil penelitian penambahan ekstrak jahe gajah berpengaruh nyata terhadap karakteristik sirup bunga kecombrang.
2. Perlakuan terbaik ekstrak bunga kecombrang dan ekstrak jahe gajah adalah pada perlakuan 5% ekstrak jahe gajah, dengan nilai warna (nilai L* 36,67, nilai a* 26,00, nilai b* 32,00, °Hue 52,03, dark orange (brown tone)) . TPT sebesar 57,33 °brix, dan nilai viskositas 12,67 mPa.s. Sifat kimia memiliki aktivitas antioksidan 64,36%, pH 3,52, kandungan total fenol 128,520 mg GAE/g, dengan sifat organoleptik perpaduan rasa manis dan tidak terlalu pedas, aroma sedikit khas bunga kecombrang yang disukai oleh panelis.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui bagaimana penyimpanan yang tepat terhadap produk sirup bunga kecombrang dengan penambahan ekstrak jahe gajah.