

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Hasil analisis senyawa kafein serta senyawa asam sitrat pada minuman kopicoldbrew maupun coldrip yang diperoleh sangat memiliki perbedaan signifikan, yaitu nilai puncak asam sitrat coldrip lebih tinggi dari pada asam sitrat coldbrew sedangkan kafein pada coldrip lebih rendah (0,035 % b/b) dibandingkan dengan kafein dalam ekstrak coldbrew (0,039%) sedangkan nilai konsentrasi asam sitrat tidak dapat ditentukan secara kuantitatif karena kurva standar yang kurang baik nilai koefisien korelasinya.
2. Berdasarkan hasil yang diperoleh perbedaan nilai konsentrasi antara senyawa kafein dalam ekstrak coldrip dan coldbrew maupun espresso secara teoritik (0,2% b/b)

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, maka perlu adanya pengembangan penelitian lebih lanjut mengenai proses analisis senyawa asam sitrat dan senyawa senyawa lain yang dalam ekstrak yang dipenagurahi oleh metode seduh dingin.