

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

- a) Berdasarkan uji reagen menggunakan $Zn(SCN)_2$ dihasilkan 4 sampel uji jajanan ringan, 2 diantaranya menunjukkan hasil positif yaitu dengan kode sampel OB dan OC menghasilkan perubahan warna menjadi keunguan.
- b) Berdasarkan hasil uji Kromatografi Kertas sampel OBrep₁, OBrep₂, OCrep₁, OCrep₂ dihasilkan bercak noda sampel sama dengan bercak noda baku standar dan nilai Rf mendekati dan memiliki selisih nilai Rf terhadap baku standar $\leq 0,2$ yaitu berturut-turut Rf OBrep₁ 0,66; OBrep₂ 0,65; OCrep₁ 0,62; OCrep₂ 0,62. Dan juga dengan ciri-ciri sampel tersebut memiliki warna merah mencolok.

5.2 Saran

Berhubungan dengan penelitian yang telah dihasilkan diduga masih ada penggunaan pewarna rhodamin B pada makanan, maka supaya dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai penggunaan rhodamin B pada makanan terutama pada jajanan ringan yang memiliki warna-warna mencolok merah muda.