

BAB V

KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diperoleh kesimpulan bahwa:

1. Berdasarkan hasil analisis kualitatif menggunakan metode kromatografi lapis tipis pada sampel makanan jajanan dan kerupuk berwarna merah yang beredar di Pasar Ajibarang 1 dari 10 sampel dengan kode A positif mengandung Rhodamin B, dan yang tidak mengandung Rhodamine B adalah sampel dengan kerupuk kode (B, C, D, E) dan makanan jajanan (F, G, H, I , J).
2. Berdasarkan hasil analisis kuantitatif menggunakan metode Spektrofotometri UV-Vis kadar Rhodamin B sampel dengan kode A sebesar 0,665 mg.

B. Saran

1. Diharapkan adanya penelitian lanjutan tentang senyawa berbahaya lainnya yang terkandung dalam makanan yang berwarna
2. Bagi masyarakat diharapkan agar lebih hati-hati dalam memilih makanan berwarna yang beredar di pasaran
3. Bagi BPOM diharapkan perlu pengawasan yang lebih ketat terkait keamanan bahan makanan.