

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan temuan analisis kandungan Rhodamin B pada kerupuk merah yang diperoleh dari Pasar Tugu, Kota Bandar Lampung, bisa ditarik simpulan hal-hal berikut:

1. Uji kualitatif:

Pemeriksaan terhadap 7 sampel kerupuk merah menunjukkan hasil negatif terhadap kandungan Rhodamin B. Hal ini diperkuat dengan uji penegasan, di mana tidak ditemukan puncak serapan pada ± 2 nm panjang gelombang maksimum Rhodamin B (545 nm). Dengan demikian, seluruh sampel dinyatakan tidak mengandung Rhodamin B.

2. Uji kuantitatif:

Pengujian secara kuantitatif tidak dilakukan karena seluruh sampel telah menunjukkan hasil negatif pada uji kualitatif. Sesuai prosedur analisis, uji kuantitatif hanya dilakukan jika hasil uji kualitatif menunjukkan adanya indikasi positif.

B. Saran

Dari hasil penelitian tersebut, maka saran dari penulis yakni:

1. Bagi peneliti selanjutnya dapat memperbanyak jumlah sampel dan jenis sampel dari lokasi yang berbeda.