

## **BAB 6**

### **PENUTUP**

#### **6.1 Kesimpulan**

Hasil penelitian yang telah dilakukan tentang identifikasi rhodamin B pada kerupuk merah yang dijual di pasar tradisional Kota Padang didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Distribusi frekuensi kerupuk merah terbanyak dijual di Pasar Raya Padang.
2. Uji kualitatif rhodamin B pada kerupuk merah dengan 13 merek produksi berbeda yang dijual di pasar tradisional kota Padang yang direaksikan dengan berbagai pereaksi (NaOH10%, NH<sub>4</sub>OH 10%, HCL pekat, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> pekat) memberikan hasil negatif.

#### **6.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian ini penulis memberikan saran yaitu :

1. Perlu dilakukan penelitian rhodamin B pada kerupuk merah yang tidak ada merek dan bermerek yang dijual di Pasar Tradisional Kota Padang agar bisa menjadi perbandingan kerupuk merah yang bermerek atau tidak ada merek yang mengandung rhodamin B.
2. Perlu dilakukan pemeriksaan kualitatif tambahan dengan metode lain seperti metode kromatografi kertas, metode kromatografi lapis tipis, serta dengan metode rapid test kit agar hasil yang didapatkan lebih akurat.
3. Perlu dilakukan penelitian dengan sampel dari produsen yang sama agar merek kerupuk merah yang didapat pun tidak ada yang sama sehingga hasilnya pun lebih akurat.