

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. SIMPULAN**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tentang identifikasi kandungan Rhodamin B pada minuman red velvet yang dijual di jalan H. Komarudin Kota Bandar Lampung pada 8 sampel minuman red velvet, dapat disimpulkan bahwa:

1. Hasil pemeriksaan yang dilakukan secara kualitatif dengan menggunakan metode spektrofotometri UV-Vis pada 8 sampel minuman red velvet yang dijual di jalan H. Komarudin Kota Bandar Lampung diidentifikasi negatif (-) Rhodamin B
2. Panjang gelombang maksimum yang didapatkan dari pemeriksaan larutan baku Rhodamin B dengan metode spektrofotometri UV-Vis didapatkan hasil 544,0 nm.
3. Pada penelitian ini tidak dilanjutkan ke uji kuantitatif dikarenakan kadarnya adalah 0 (nol).

#### **B. SARAN**

1. Kepada masyarakat sebagai pengguna minuman red velvet meskipun hasilnya negatif, tetap harus waspada terhadap minuman-minuman yang masih mencurigakan.
2. Perlunya dilakukan penelitian ditempat lain yang berpotensi terhadap penggunaan Rhodamin B.