

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada uji pewarna Rhodamin B dan Metanil Yellow terhadap 7 sampel kerupuk berwarna yang dijual diwarung-warung sembako sekitar Pasar Anduonohu Kota Kendari, didapatkan hasil negatif(-) mengandung zat pewarna Rhodamin B dan Metanil Yellow dari semua sampel yang telah diuji, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Dari hasil uji terhadap kerupuk berwarna yang dijual diwarung-warung sembako sekitar Pasar Anduonohu Kota Kendari yang diduga mengandung zat pewarna Rhodamin B dari 4 sampel kerupuk berwarna merah, tidak didapatkan satupun sampel yang mengandung zat pewarna Rhodamin B, maka kerupuk-kerupuk tersebut aman dari penggunaan zat pewarna Rhodamin B.
2. Dari hasil uji terhadap kerupuk berwarna yang dijual diwarung-warung sembako sekitar Pasar Anduonohu Kota Kendari yang diduga mengandung zat pewarna Metanil Yellow dari 3 sampel kerupuk berwarna kuning, tidak didapatkan satupun sampel yang mengandung zat pewarna Rhodamin B, maka kerupuk-kerupuk tersebut aman dari penggunaan zat pewarna Metanil Yellow.

#### **B. Saran**

1. Untuk institusi diharapkan dapat mengembangkan hasil penelitian sebagai bahan perbandingan dengan penelitian-penelitian selanjutnya.
2. Untuk masyarakat diharapkan agar tetap waspada dalam memilih kerupuk yang diperjual belikan di Pasar Anduonohu Kota Kendari walaupun dari semua sampel yang diuji didapatkan hasil yang negatif(-).
3. Bagi peneliti selanjutnya agar memperluas lokasi penelitian di wilayah-wilayah Kota Kendari terutama di Warung-warung sembako sekitar Sekolah Dasar di wilayah Kota Kendari, dan diharapkan dapat

menganalisis zat pewarna Rhodamin B dan Metanil Yellow dengan metode lain yakni uji kuantitatif menggunakan Spektrofotometri UV-VIS.