

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan :

1. Ekstrak dari buah Bit dapat digunakan sebagai reagen strip test uji *methanyl yellow* dengan adanya perubahan warna yang terjadi .
2. Dari hasil identifikasi kandungan *methanyl yellow* pada manisan mangga dengan menggunakan strip test menunjukkan ketiga sampel positif mengandung *methanyl yellow*.

#### **5.2 Saran**

1. Perlu dikembangkan ekstrak dari bahan alam lain yang lebih signifikan untuk mendeteksi *methanyl yellow*.