

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. KESIMPULAN**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Teh oolong positif mengandung kafein setelah dilakukan uji kualitatif terhadap sampel, hal ini dibuktikan dengan terbentuknya warna merah.
2. Teh oolong memiliki kadar kafein sebesar 1,864 %.

#### **B. SARAN**

1. Perlu penelitian lebih lanjut terhadap kadar kafein yang terkandung dalam teh oolong dengan metode titrasi bebas air dengan menggunakan metode ekstraksi refluks.
2. Perlu penelitian lebih lanjut terhadap perbandingan kadar kafein yang terkandung dalam teh oolong dengan metode titrasi bebas air dengan menggunakan metode ekstraksi cair dan ekstraksi refluks.
3. Perlu penelitian lebih lanjut terhadap kadar kafein yang terkandung dalam teh oolong dengan metode spektrofotometri dan gravimetri.