

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Optimasi analisis deoksielefantopin dan isodeoksielefantopin menggunakan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT) diperoleh pada kondisi sbb: fase gerak asetonitril : air : 2-propanol (20:66:14, v/v/v), laju alir 1,0 mL, isokratik, kolom C-18 Phenomenex Luna (250 x 4,6 mm x 5  $\mu$ m) dan detektor PDA pada panjang gelombang 210 nm. Metode analisis ini bersifat selektif, presisi, akurat dan dapat diaplikasikan untuk mengkuantifikasi kadar deoksielefantopin dan isodeoksielefantopin pada *Elephantopus scaber* L.

#### **5.2 Saran**

Metode ini dapat digunakan sebagai kontrol kualitas tanaman tapak liman (*Elephantopus scaber* L.).