

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa,

1. Karakteristik standarisasi spesifik dan non spesifik tidak memenuhi syarat, akan tetapi organoleptis, susut pengeringan, dan kadar air memenuhi syarat yang diperbolehkan berdasarkan Farmakope Herbal Indonesia.
2. Ekstrak daun kencur (*Kaempferia galanga* L.) menggunakan pelarut etanol 70% mengandung senyawa flavonoid.
3. Kadar flavonoid total ekstrak daun kencur (*Kaempferia galanga* L.) sebesar  $66,740 \pm 0,137$  (mgQE/g).

#### **B. Saran**

Berdasarkan penelitian ini, perlu dilakukan standarisasi media tanam dan penanaman benih dari jenis yang sama dan lokasi yang sama sehingga diperoleh ekstrak yang terstandar dan kandungan senyawa daun kencur yang sama disetiap daun.