

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Metode KLT-Densitometri memenuhi persyaratan validasi metode analisis sehingga dapat digunakan untuk analisis gabapentin dalam kapsul.
2. Kadar gabapentin yang didapatkan terhadap sampel generik berlogo dosis 300 mg adalah 102.4%, pada sampel generik bermerek dosis 100 mg adalah 102.2% dan sampel generik bermerek dosis 300 mg adalah 101.4%. Kadar dalam etiket tersebut memenuhi syarat Farmakope Indonesia pada rentang 90-110%.

#### **5.2 Saran**

Disarankan pada penelitian selanjutnya dapat melakukan pengembangan metode untuk penetapan kadar gabapentin dengan menggunakan fase gerak lainnya sehingga dapat diketahui metode valid lainnya.

