

## **BAB VII. PENUTUP**

### **VII.1 Kesimpulan**

1. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan terhadap herba pegagan 5 daerah di Provinsi Jawa Barat yaitu Bogor, Pangandaran, Sumedang, Sukabumi dan Manoko, rendemen yang diperoleh dari hasil maserasi dengan etanol 70% berturut turut adalah 30,32 ; 31,72 ; 23,15 ; 27,44 dan 19;11 %
2. Herba pegagan 5 daerah di Jawa Barat yang memiliki komposisi golongan senyawa kimia yang hampir seragam, dapat dilihat dari hasil skrining dan diperkuat dengan hasil KLT.
3. Berdasarkan hasil karakterisasi simplisia sampel herba pegagan 5 daerah memenuhi standar persyaratan sesuai yang telah ditetapkan oleh FHI Edisi II (2017).
4. Kadar asiatikosida ekstrak herba pegagan 5 daerah yaitu Bogor, Pangandaran, Sumedang, Sukabumi dan Manoko berturut-turut adalah 1,36 ; 0,94 ; 1,96 ; 1,52 dan 1,87%.

### **VII.2 Saran**

Perlu dilakukan penelitian lanjutan terhadap penetapan kadar asiatikosida pada herba pegagan dengan cara maserasi pelarut polar seri konsentrasi yang berbeda agar didapatkan pelarut dengan konsentrasi yang pas sehingga senyawa asiatikosida dapat tersari dengan sempurna.