

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Ekstrak Etanol Cabe Jawa (*Piper retrofractum* Vahl) dosis 0.75 g / kg BB dan 1.5 g / kg BB memiliki efek analgesik.
2. Ekstrak Etanol Cabe Jawa (*Piper retrofractum* Vahl) dosis 3 g / kg BB memiliki potensi analgesik yang setara dengan pembanding yaitu asetosal.

#### **5.2 Saran**

- Diperlukan penelitian uji toksisitas subkronik dan kronik dari cabe jawa pada mencit atau hewan coba lain untuk mengetahui batas keamanannya dan efek samping yang mungkin timbul pada penggunaan dalam jangka waktu lama sehingga dapat digunakan lebih luas di masyarakat,
- Perlu dilakukan penelitian mengenai efek analgesik cabe jawa dengan fraksinasi dengan pelarut organik lain misalnya n-heksana, etil asetat, dll
- Mengembangkan penelitian mengenai cabe jawa dengan menggunakan bentuk sediaan yang lain atau dengan metode induksi yang lain seperti metode induksi cara kimia (metode geliat).
- Menguji efek cabe jawa dengan menggunakan hewan coba lain, dan lebih jauh lagi, dilakukan penelitian klinik, sehingga dapat diketahui efeknya terhadap manusia,
- Dilakukan penelitian untuk menguji berbagai efek lain dari cabe jawa yang selama ini telah digunakan secara empiris dalam pengobatan.