

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

- Ekstrak daun sambiloto mempunyai efek antitrombosis yang ditunjukkan oleh pemanjangan waktu perdarahan, pemanjangan waktu pembentukan benang-benang fibrin dan menghambat pembentukan agregat platelet pada mencit jantan galur Swiss.
- Potensi antitrombosis ekstrak daun sambiloto yang terbaik dihasilkan oleh dosis 10 mg/20 gBB, yang mana potensinya sebanding dengan potensi antitrombosis yang dihasilkan oleh aspirin dosis 0.5 mg/20 gBB.
- Potensi antitrombosis ekstrak daun sambiloto dosis 5 mg/20 gBB dan dosis 20 mg/20 gBB lebih kecil daripada potensi antitrombosis yang dihasilkan oleh aspirin dosis 0,5 mg/20 gBB.

6.2. Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan ini terlihat bahwa ekstrak daun sambiloto berpotensi sebagai antitrombosis sehingga dapat dikembangkan menjadi obat alternatif dalam mengatasi masalah-masalah klinis akibat trombosis. Namun demikian masih perlu dilakukan penelitian-penelitian lebih lanjut berupa penelitian tentang zat aktif dan penelitian pada manusia (uji klinis) sehingga ekstrak daun sambiloto ini kelak dapat digunakan dalam pengobatan formal.