

BAB VII

PENUTUP

7.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut

1. Ekstrak etanol umbi sarang semut (*Myrmecodia tuberosa* Jack.) efektif memperpendek *bleeding time*, dan dosis yang paling efektif adalah dosis 100mg/ kgBB
2. Ekstrak etanol umbi sarang semut (*Myrmecodia tuberosa* Jack.) tidak efektif dalam memperpendek *clotting time*.

7.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian diatas, maka peneliti menyarankan:

1. Perlu penelitian lebih lanjut mengenai efektivitas ekstrak etanol umbi sarang semut terhadap *bleeding time* dan *clotting time* secara topikal.
2. Penelitian selanjutnya dilakukan dengan kondisi ruangan yang terkontrol.
3. Penelitian selanjutnya dilakukan dengan mempertimbangkan jarak waktu pemberian sediaan uji dengan waktu pemotongan ekor mencit.
4. Ekstrak umbi sarang semut perlu dilakukan uji klinis sebelum diberikan kepada manusia sebagai pencegahan perdarahan pasca pencabutan.
5. Perlu penelitian selanjutnya pada dosis yang lebih kecil.
6. Perlu penelitian selanjutnya pada pemeriksaan hemostasis yang lain.
7. Perlu dilakukan penelitian selanjutnya mengenai uji efektivitas fraksi etil asetat umbi sarang semut terhadap *bleeding time* dan *clotting time*.

