

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. KESIMPULAN

1. Ekstrak etanol *Myrmecodia pendens* terbukti dapat menghambat perkembangan volume tumor mencit balb/c yang diinjeksi sel SP-C1. dengan cara meningkatkan produksi apoptosis.
2. Pemberian ekstrak etanol *Myrmecodia pendens* memperbaiki perubahan berat badan mencit.

### B. SARAN

1. Perlu dilakukan penelitian mengenai fraksi senyawa-senyawa yang diduga sebagai agen antikanker, sehingga bisa digunakan untuk meningkatkan efektivitas *Myrmecodia pendens* sebagai pencegah kanker maupun obat kanker.
2. Perlu dilakukan penelitian untuk mengetahui mekanisme kemoterapi baik sebagai antiproliferatif maupun proapoptosis dengan pemeriksaan morfologi histopatologi dan imunohistokimia dari *Myrmecodia pendens*.
3. Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai ekstrak *Myrmecodia pendens*. dengan menggunakan karsinogen lain maupun menggunakan sel-sel kanker lainnya.