

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Ekstrak sarang semut (*Myrmecodia pendans*) dapat menurunkan kadar asam urat tikus putih jantan (*Rattus novergicus*) yang diinduksi dengan Kalium bromat.
2. Ekstrak sarang semut (*Myrmecodia pendans*) 15% b/v memberikan efek yang optimal menurunkan kadar asam urat darah pada tikus sebesar 75.56%.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian isolasi senyawa flavonoid yang ada pada sarang semut (*Myrmecodia pendans*).
2. Perlu dilakukan penelitian selanjutnya terhadap efek hepatotoksik dari ekstrak sarang semut.