

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Ekstrak Sarang Semut (*Myrmecodia pendans*) menunjukkan mengandung senyawa fenol.
2. Metode ekstraksi sarang semut menghasilkan kandungan fenol total pada tingkat yang bervariasi. Nilai kadar fenol total yang paling tinggi diperoleh dari metode refluks yang memiliki nilai total fenol tertinggi yaitu 40,61% diikuti metode rebusan sebesar 32,64% dan yang paling rendah pada metode maserasi yaitu sebesar 28,63%.

5.2 Saran

1. Dilakukan penelitian lanjutan untuk pengujian aktivitas antioksidan dari ekstrak sarang semut (*Myrmecodia pendans*)
2. Dilakukan penelitian lanjutan untuk identifikasi dengan Kromatografi Lapis Tipis (KLT)