

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang dilakukan mengenai pengaruh pemberian fraksi etil asetat sarang semut (*Myrmecodia tuberosa* Jack.) terhadap pembentukan sel darah mencit dapat disimpulkan bahwa pemberian fraksi etil asetat sarang semut pada dosis 40 mg/kgBB, 63,2 mg/kgBB dan 100 mg/kgBB dapat membantu meningkatkan pembentukan komponen sel darah (eritrosit dan retikulosit) mencit, semakin tinggi dosisnya dan lama waktu pemberian maka efek yang ditimbulkan terhadap mencit juga semakin besar, dan pada uji statistik menggunakan Anova dua arah menunjukkan hasil yang signifikan ( $P < 0,05$ ).

### 5.2 Saran

- a. Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk meneliti khasiat dari tumbuhan sarang semut (*Myrmecodia tuberosa* Jack.) yang mampu meningkatkan jumlah eritrosit, retikulosit, kadar hemoglobin dan nilai hematokrit dalam bentuk fraksi yang berbeda.
- b) Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk meneliti khasiat dari tumbuhan sarang semut (*Myrmecodia tuberosa* Jack.) yang mampu meningkatkan jumlah eritrosit, retikulosit, kadar hemoglobin dan nilai hematokrit dengan metoda berbeda.
- c) Penelitian selanjutnya dilakukan dengan kondisi ruangan yang terkontrol, suhu yang panas menyebabkan hewan lebih aktif dan kondisi suhu yang panas juga memicu kematian hewan uji.