

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

- Ekstrak etanol daun serai (*Andropogon nardus*) mempunyai potensi sebagai insektisida terhadap semut api *Solenopsis sp.*
- Konsentrasi terendah ekstrak etanol daun serai (*Andropogon nardus*) yang bisa membunuh paling banyak semut api (*Solenopsis sp.*) dalam durasi waktu yang singkat adalah 20%.

7.2 Saran

- Mencoba bahan yang lain karena alam kita kaya dengan tumbuhan
- Mencoba membuat perbandingan semut api dan hewan coba yang lain terhadap ekstrak etanol daun serai.
- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang kemungkinan efek samping penggunaan ekstrak etanol daun serai (*Andropogon nardus*) pada konsentrasi tinggi terhadap manusia dan lingkungan sekitar.