

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, disimpulkan bahwa ekstrak daun sirih (*Piper batle* L.) efektif dalam mematikan hama rayap tanah *Macrotermes gilvus* pada konsentrasi 25 ml berdasarkan nilai LC<sub>50</sub>.

### B. Saran

Perlu penelitian lanjutan di lapangan dengan mengaplikasikan secara langsung menggunakan ekstrak daun sirih untuk mengendalikan hama rayap *Macrotermes gilvus* pada tanaman kelapa sawit.

