

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Pemberian ekstrak daun sirih *Piper betle Linn* tidak mampu menurunkan jumlah neutrofil darah mencit yang diinfeksi *Klebsiella pneumoniae*.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian yang sama dengan jumlah sampel yang lebih banyak, dosis yang lebih variatif dengan rentang yang lebih besar untuk mengetahui perbedaan efektivitas dosis dengan lebih spesifik.
2. Perlu dilakukan penelitian pada hewan uji lain untuk membuktikan potensi ekstrak daun sirih *Piper betle Linn* dalam menurunkan jumlah neutrofil darah pada hewan uji lain yang diinfeksi bakteri *Klebsiella pneumoniae*.
3. Perlu dilakukan pengendalian yang lebih hati-hati pada kondisi sanitasi lingkungan, kondisi pakan dan air minum, serta isolasi tiap kelompok uji untuk mencegah terjadinya kontaminasi.