

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

5.1.1 Kesimpulan Umum

Berdasarkan hasil penelitian maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:
Secara mikroskopis, ekstrak *Phyllanthus niruri* L. mengurangi jumlah hepatosit yang mengalami nekrosis secara bermakna ($p \leq 0,05$) pada mencit yang diinduksi CCl_4 .

5.1.2 Kesimpulan Khusus

Perlindungan ekstrak *Phyllanthus niruri* L. dosis I terhadap kerusakan hepatosit akibat CCl_4 tampaknya lebih baik dibandingkan dengan ekstrak *Phyllanthus niruri* L. dosis II dan III ($p \leq 0,05$).

5.2 Saran

Perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi masa kini mampu membuka banyak alternatif obat baru dan lebih efektif terhadap berbagai penyakit. Perkembangan dan penggunaan obat baru khususnya obat tradisional perlu ditingkatkan dan digunakan dengan dosis lazim dan tidak berlebihan.

Hasil penelitian ini dapat dimanfaatkan sebagai dasar penggunaan *Phyllanthus niruri* L. sebagai obat alternatif atau komplementer yang lebih murah untuk mengatasi gangguan hepar.

Penelitian ini dapat dijadikan dasar bagi penelitian-penelitian lainnya seperti uji klinik dan uji toksisitas Meniran.