

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Tidak terdapat pengaruh yang signifikan pada pemberian ekstrak etanol daun sirih cina (*Peperomia pellucida*) atau EEDSC terhadap indeks organ hati pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi parasetamol.
2. EEDSC bersifat hepatoprotektif dengan menurunkan jumlah kerusakan hati yang meningkat akibat induksi parasetamol baik pada kerusakan degenerasi parenkimatososa, degenerasi hidropik, maupun nekrosis secara signifikan.

5.2. Saran

Adapun saran setelah melakukan penelitian ini adalah:

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai informasi aktivitas hepatoprotektif daun sirih cina yang diinduksi parasetamol dosis toksik.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan dalam jangka waktu yang lebih lama untuk melihat perubahan spesifik indeks organ hati pada tikus putih (*Rattus norvegicus*).
3. Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan parameter yang berbeda seperti pewarnaan imunohistokimia dan penelitian tingkat genetik dan molekuler untuk mendapatkan efek parasetamol yang lebih spesifik.