

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai efek pemberian perlakuan solid dispersi piperin-kitosan pada model mencit hepatotoksik overdosis parasetamol untuk melihat ALT, AST, dan gambaran histopatologi hati mencit didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemberian solid dispersi piperin-kitosan dengan variasi dosis 80 mg/kgBB memiliki efek yang lebih efektif terhadap penurunan kadar ALT dan AST mencit model overdosis parasetamol dibandingkan dengan variasi dosis 40 mg/kgBB.
2. Pemberian solid dispersi piperin-kitosan dengan variasi dosis 80 mg/kgBB memiliki efek yang lebih efektif terhadap perubahan gambaran histopatologi hati mencit overdosis parasetamol dibandingkan dengan variasi dosis 40 mg/kgBB.

7.2 Saran

1. Dibutuhkannya variasi waktu pemberian solid dispersi piperin-kitosan sebagai hepatoprotektif terhadap model mencit hepatotoksik overdosis parasetamol.
2. Dibutuhkannya penelitian lanjutan mengenai variasi dosis pada pemberian solid dispersi piperin-kitosan pada model mencit hepatotoksik overdosis parasetamol.
3. Dibutuhkannya penelitian lanjutan dengan mempertimbangkan zona yang digunakan dalam menganalisis histopatologi hati mencit.