

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

1. Pemberian flufenazin dekanat secara I.M. mempengaruhi gambaran hepatitis tikus wistar jantan yaitu rata-rata terjadi kerusakan berat pada sebagian lobulus hepar yaitu nekrosis pada zona 3.
2. Pemberian ekstrak kulit manggis per oral mempengaruhi gambaran hepatitis tikus wistar jantan karena terdapat perbedaan bermakna antara gambaran hepatitis tikus yang diberi ekstrak kulit manggis dengan yang hanya diberi flufenazin dekanat tanpa ekstrak kulit manggis.
3. Pemberian ekstrak kulit manggis per oral memiliki efek protektif terhadap hepar tikus wistar jantan karena dapat memperbaiki gambaran hepatitis tikus yang terpapar flufenazin dekanat.

6.2 Saran

1. Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut dengan memperhatikan waktu, dosis, pemeriksaan fungsi hepar dengan enzim, dan indikator terjadinya stres oksidatif seperti MDA, CAT, SOD untuk mendapatkan hasil yang lebih komprehensif.
2. Para klinisi diharapkan lebih berhati-hati dalam menggunakan terapi antipsikotik jangka panjang mengingat efek buruknya terhadap hepar yang ditunjukkan dalam hasil penelitian.

3. Penggunaan ekstrak kulit manggis sebagai sumber antioksidan diharapkan dapat menjadi solusi permasalahan efek negatif obat, terutama flufenazin dekanolat, terhadap hepar untuk para klinisi dan masyarakat karena kulit manggis sangat mudah diperoleh dan memberikan banyak manfaat bagi kesehatan.