

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

1. Piperin dosis 17,5 mg/kgBB, 35 mg/kgBB, 70 mg/kgBB dan 140 mg/kgBB secara oral pada mencit selama 21 hari menyebabkan timbulnya kerusakan hati yang ditandai dengan meningkatnya skor kerusakan hati. Nilai skor kerusakan hati meningkat seiring dengan bertambahnya dosis piperin yang diberikan pada mencit.
2. Piperin dosis 17,5 mg/kgBB, 35 mg/kgBB, 70 mg/kgBB dan 140 mg/kgBB secara oral pada mencit selama 21 hari menyebabkan adanya perubahan histopatologi hati dan ginjal pada mencit yang ditandai dengan ditemukannya sel PMN. Jumlah PMN yang ditemukan meningkat seiring dengan bertambahnya dosis piperin yang diberikan pada mencit.

B. SARAN

1. Perlu dilakukan uji SGPT dan SGOT untuk mendapatkan informasi yang lebih akurat terkait kerusakan hati yang terjadi pada mencit akibat pemberian piperin
2. Perlu dilakukan uji serum kreatinin dan BUN untuk mendapatkan informasi yang lebih akurat terkait kerusakan ginjal yang terjadi pada mencit akibat pemberian piperin.