

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa pemberian ekstrak etanol buah pare (*Momordica charantia* L.) dapat mempengaruhi perubahan histologi hati dan ginjal induk mencit secara nyata. Perubahan yang ditemukan berupa lisis pada vena sentralis, hipertrofi, vakuolisasi sitoplasma, degenerasi, dan piknosis sel pada hati. Atrofi glomerulus, hipertrofi sel tubulus, vakuolisasi sitoplasma, degenerasi, dan piknotik sel pada ginjal. Pemberian ekstrak etanol buah pare pada hati dapat meningkatkan perubahan jaringan dan persentase kerusakan vena sentralis secara nyata. Pada ginjal, efek pemberian ekstrak etanol buah pare secara nyata juga meningkatkan persentase kerusakan glomerulus, mengecilkan diameter glomerulus dan melebarkan ruang bowman.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang didapatkan, maka disarankan agar dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengujian fungsi hati dan ginjal serta histologi terhadap organ lain.

