

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Pemberian larutan bawang hitam berpengaruh terhadap proteksi dari kerusakan glomerulus ginjal tikus putih (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi hiperurisemia. Dosis larutan bawang hitam 240 mg/hari merupakan dosis yang paling efektif dalam mengurangi kerusakan glomerulus yang terjadi akibat induksi hiperurisemia pada penelitian ini.

B. Saran

1. Peneliti selanjutnya yang akan menggunakan organ atau jaringan sebagai sampel untuk pembuatan preparat histologis disarankan untuk memperhatikan waktu fiksasi jaringan yang sesuai agar tidak menyebabkan kerusakan struktur jaringan akibat terlalu lama melakukan fiksasi terhadap organ atau jaringan tersebut.
2. Peneliti selanjutnya yang akan menggunakan bahan herbal dalam penelitiannya disarankan untuk melakukan skrining fitokimia, uji pendahuluan dan uji toksisitas dari bahan herbal tersebut untuk memperoleh informasi lebih detail mengenai senyawa-senyawa kimia yang terkandung didalamnya serta besaran dosis yang dapat diberikan secara aman.
3. Peneliti selanjutnya disarankan untuk menambah kelompok kontrol sehat guna membandingkan gambaran histopatologi glomerulus dari kelompok tikus yang tidak diinduksi hiperurisemia dengan kelompok tikus yang diinduksi hiperurisemia.