

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Pemberian ekstrak etanol biji jengkol dengan dosis 600, 900, dan 1200 mg/kgbb dapat menyebabkan penurunan kadar glukosa darah tikus putih galur *Sprague Dawley* yang diinduksi aloksan, dengan dosis yang menyebabkan penurunan fungsi ginjal, yang dinyatakan dengan peningkatan kadar kreatinin, hanya terlihat pada dosis 1200 mg/kgbb.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh pemberian ekstrak etanol biji jengkol terhadap kadar glukosa darah dengan meneliti gambaran histopatologi pankreasnya.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh pemberian ekstrak etanol biji jengkol terhadap kadar ureum dan kreatinin dengan meneliti dosis toksik dan gambaran histopatologi ginjalnya.