

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari penelitian ini adalah :

1. Pemberian ekstrak daun salam (*Syzygium poyanthum*) pada tikus putih yang diinduksi kadmium klorida (CdCl_2) selama 14 hari berpengaruh terhadap indeks berat relatif organ ginjal tikus putih jantan (*Rattus norvegicus* L.) dengan dosis optimal 300 mg/kg BB.
2. Pemberian ekstrak daun salam (*Syzygium poyanthum*) pada tikus putih yang diinduksi kadmium klorida (CdCl_2) selama 14 hari berpengaruh terhadap penurunan kadar kreatinin dan ureum ginjal tikus putih jantan (*Rattus norvegicus* L.) dengan dosis optimal 400 mg/kg BB.

5.2 Saran

Adapun saran yang diajukan dari penelitian ini adalah :

1. Perlunya dilakukan penelitian lanjutan untuk efektifitas daun salam terhadap organ ginjal pada dosis yang tinggi.
2. Perlunya dilakukan uji kuantitatif metabolit sekunder pada daun salam untuk mengetahui metabolit sekunder yang paling berperan aktif dalam aktivitas antioksidan.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN