BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian pengaruh pemberian ekstrak etanol rimpang jeringau (*Acorus calamus* L.) terhadap histopatologi lambung tikus putih (*Rattus norvegicus* L.) yang diinduksi natrium nitrit ($NaNO_2$) dapat diambil kesimpulan bahwa :

a. Pemberian ekstrak etanol rimpang jeringau tidak berpengaruh terhadap organ lambung tikus putih secara makroskopik.
b. Pemberian ekstrak etanol rimpang jeringau berpengaruh terhadap perbaikan kerusakan jaringan berupa deskuamasi, erosi dan ulserasi secara mikroskopik pada mukosa lambung dengan dosis terbaik pada kelompok P1 (dosis 250 mg/kg BB). Dan juga berpengaruh nyata pada ketebalan lapisan mukosa lambung dengan dosis terbaik pada kelompok P2 (dosis 500 mg/kg BB) namun tidak berpengaruh nyata pada lapisan submukosa, muskularis dan serosa lambung tikus putih.

2. Saran

a. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek imunohistokimia ekstrak etanol rimpang jeringau terhadap lambung yang di induksi natrium nitrit.
b. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk melihat efek toksisitas rimpang jeringau.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN