

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian uji histopatologi ginjal tikus galur wistar pasca pemberian ekstrak etanol 70% bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) yang diinduksi isoniazid dapat disimpulkan bahwa :

- a. Pemberian ekstrak etanol 70% bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) memberikan pengaruh terhadap gambaran histopatologi ginjal tikus galur wistar yang diinduksi isoniazid berdasarkan nilai skoring degenerasi dan nekrosis.
- b. Pemberian ekstrak etanol 70% bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) yang paling efektif untuk mengurangi kerusakan yang terjadi pada ginjal tikus galur wistar berdasarkan gambaran histopatologi adalah dosis 80 mg/200 gBB (dosis 3) dengan rerata skor degenerasi ( $0,00 \pm 0,00$ ) dan nekrosis ( $0,00 \pm 0,00$ ).

#### 5.2. Saran

Dari hasil penelitian uji histopatologi ginjal tikus galur wistar pasca pemberian ekstrak etanol 70% bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) yang diinduksi isoniazid dapat disimpulkan bahwa :

- a. Melakukan penelitian lanjutan mengenai pengembangan bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) kearah formulasi sediaan yang bermanfaat sebagai nefroprotektor.