

BAB 5

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis data dan hasil pembahasan penelitian efektifitas pemberian EKTU (*Solanum Melongena L.*) pada tikus galur wistar didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Terdapat efektivitas pemberian EKTU (*Solanum melongena L.*) yang tidak signifikan dengan dosis 75 mg/KgBB terhadap kenaikan kadar HDL darah pada tikus galur wistar diabetik. (p=0,025)
2. Terdapat efektivitas pemberian EKTU (*Solanum melongena L.*) yang tidak signifikan dengan dosis 150 mg/KgBB terhadap kenaikan kadar HDL darah pada tikus galur wistar diabetik.(p=0,033)
3. Terdapat efektivitas pemberian EKTU (*Solanum melongena L.*) yang tidak signifikan dengan dosis 300 mg/KgBB terhadap kenaikan kadar HDL darah pada tikus galur wistar diabetik. (p=0,043)
4. Dosis efektif pemberian EKTU (*Solanum melongena L.*) yang paling efektif yang mempengaruhi kenaikan kadar HDL tikus galur wistar diabetik pada penelitian ini adalah 75 mg/KgBB (p=1,000)

V.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, terdapat beberapa saran yang perlu dipertimbangkan, antara lain :

- a. Perlu dilakukan analisis fitofarmaka kuantitatif untuk menentukan kadar senyawa metabolik yang terkandung dalam EKTU
- b. Perlu dilakukan pemeriksaan kadar HDL awal dan akhir pada penelitian
- c. Perlu dilakukan penimbangan akhir hewan coba pada akhir penelitian