

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian setelah dianalisis secara statistik dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Variasi ekstrak daun telang (*Clitoria ternatea* L.) dosis 250mg/KgBB, 500mg/KgBB, dan 750mg/KgBB memiliki efektivitas antidiabetes pada mencit (*Mus musculus*) yang diinduksi aloksan.
2. Dosis minimum ekstrak daun telang (*Clitoria ternatea* L.) yang dapat memberikan efek antidiabetes pada dosis 250mg/KgBB.

B. Saran

Penelitian selanjutnya dilakukan proses re-maserasi untuk meningkatkan efektivitas ekstrak dan memastikan seluruh kandungan senyawa flavonoid dalam bahan tanaman dapat terekstraksi secara maksimal.