

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Pada penelitian studi efek antidepresan terhadap *anxiety-like behavior* yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Diabetes melitus tidak mempengaruhi tingkat perilaku cemas hewan coba yang diinduksi stres.
2. Antidepresan milnacipran (dosis 10 mg/kg dan 20 mg/kg) tidak mempengaruhi perilaku cemas hewan model diabetes melitus yang diinduksi stres.

7.2 Saran

Untuk pengembangan penelitian lebih lanjut, maka dapat direkomendasikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Perlu penelitian lebih lanjut terkait pemberian induksi stres dengan menguji beberapa model stres pada hewan coba model diabetes melitus dengan penggunaan metode LDB sebagai metode untuk pengukuran perilaku cemas.
2. Perlu penelitian lebih lanjut terkait efek milnacipran terhadap perilaku cemas (*anxiety-like behavior*) hewan coba model diabetes melitus akibat induksi *footshock* dengan dosis yang berbeda dan penggunaan yang lebih lama.