

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Dari penelitian pengaruh Glukosa darah setelah diberi ekstrak *Vernonia amygdalina* pada mencit diabetes melitus (DM), didapatkan kesimpulan bahwa pemberian ekstrak *Vernonia amygdalina* dapat menurunkan kadar glukosa darah puasa secara signifikan pada mencit DM.

7.2 Saran

1. Disarankan untuk dilakukan penelitian selanjutnya mengenai efektivitas penurunan kadar glukosa darah setelah diberi ekstrak *Vernonia amygdalina* pada mencit DM dengan waktu penelitian yang lebih lama sehingga dapat melihat efek ekstrak jangka panjang.
2. Disarankan untuk dilakukan penelitian selanjutnya mengenai efektivitas penurunan kadar glukosa darah setelah diberi ekstrak *Vernonia amygdalina* pada mencit DM yang diinduksi aloksan dengan beberapa variasi dosis sehingga hasil penelitian dapat digunakan sebagai dasar untuk penelitian pada manusia.

