

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pemberian minyak buah merah (*P. conoideus* Lam) bersama glibenklamid meningkatkan jumlah pulau Langerhans pankreas pada tikus diabetes.
2. Pemberian minyak buah merah (*P. conoideus* Lam) bersama glibenklamid meningkatkan jumlah sel β pankreas tikus diabetes.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian selanjutnya mengenai pengaruh minyak buah merah terhadap komponen-komponen yang berperan dalam regenerasi sel β pankreas.
2. Perlu dilakukan penelitian selanjutnya mengenai pengaruh minyak buah merah terhadap organ-organ lain yang dipengaruhi diabetes mellitus.