

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Pada penelitian ini dapat ditarik kesimpulan bahwa tanaman mahkota dewa memiliki aktivitas sebagai antidiabetes. Ekstraksi pada penelitian ini menggunakan senyawa polar untuk menarik senyawa dengan sifat yang sama. Mahkota dewa mengandung mengandung senyawa flavonoid, triterpenoid, alkaloid, polifenol, tanin, dan saponin.

B. Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian ini, disarankan untuk peneliti selanjutnya melakukan penelitian lebih lanjut mengenai pemeriksaan ekspresi sitokin proinflamasi yang berpengaruh pada sel beta pancreas penghasil insulin dengan metode imunohistokimia dan molekuler.