BAB V

HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang dapat diperoleh dari kajian jurnal berikut ini adalah:

- Ekstrak daun, kulit dan daging buah mahkota dewa berpotensi sebagai antihiperglikemia atau antidiabetes melalui aktivitasnya menurunkan kadar glukosa darah karena kandungan senyawa metabolit sekunder berupa flavonoid, alkaloid dan saponin.
- 2. Dosis efektif dilihat dari hasil penurunan kadar gula darah terbesar antara lain dosis ekstrak etanol daun sebesar 28mg/200gramBB/hari, dosis ekstrak metanol pada buah sebesar 1gram/kgBB/hari dan ekstrak etanol 300gram/200gramBB/hari, dan pada bagian kulit buah mehkota dewa mempunyai aktivitas sebagai penurun kadar glukosa darah sebesar 50% 2x sehari salama 10 hari diberikan secara oral.

B. Saran

Adapun saran yang dapat disampaikan dari kajian literatur berikut ini adalah:

- Diperlukan penelitian mengenai identifikasi kualitatif spesifik pada masing-masing jurnal
- Diperlukan kajian mengenai pemberian dosis yang seragam serta adanya senyawa pembanding tiap kajian agar variasi hasil penelitian tidak besar.