

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan beberapa acuan jurnal dengan dilakukanya review artikel, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Ekstrak daun kelor terbukti memiliki aktivitas antidiabetik yaitu mampu menurunkan kadar glukosa darah pada tikus putih jantan.
2. Dosis ekstrak etanol daun kelor yang digunakan dari kelima artikel yaitu (50mg/KgBB, 100mg/KgBB, 150mg/KgBB, 250mg/KgBB, 300mg/KgBB, 400mg/KgBB dan 500mg/KgBB, 600mg/KgBB) semua menunjukkan penurunan kadar glukosa darah pada tikus putih jantan, semakin besar dosis yang diberikan maka semakin besar pula penurunan kadar glukosa darah tikus putih jantan, dengan kadar paling optimal adalah 600mg/KgBB dengan pemberian ekstrak etanol daun kelor selama 27 hari

B. Saran

Adapun saran yang bisa diberikan adalah pemilihan jurnal yang dipakai, seharusnya menggunakan metode uji yang sama agar dapat mempermudah menentukan dosis optimal dari ekstrak etanol daun kelor.