

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan kelima literatur yang digunakan dalam penelitian dengan pendekatan menggunakan riteratur riview, maka dapat disimpulkan bahwa aktifitas ekstrak daun tin (*Ficus Carica L.*) dapat menurunkan kadar gula darah secara *in vivo*.

1. Ekstrak daun tin memiliki kandungan Flavonoid, saponin, tanin, dan alkaloid. Dari beberapa kandungan metabolit sekunder ini, Flavonoid lah yang diduga berfungsi sebagai antidiabetic dalam ekstrak daun tin.
2. Aktivitas antidiabetes pada ekstrak daun tin (*Folium Ficus Carica L.*) memiliki penurunan kadar gula darah.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap kajian aktivitas antidiabetik ekstrak daun tin dengan metode dan pelarut yang sama.