

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Ekstrak etanol daun rambusa (*Passiflora foetida* L.) berpengaruh signifikan dalam menurunkan kadar gula darah tikus putih (*Rattus norvegicus*) diabetes, dengan efektivitas yang meningkat seiring dengan peningkatan dosis ekstrak yang diberikan.
2. Ekstrak etanol daun rambusa (*Passiflora foetida* L.) menunjukkan efek protektif pada sel hepatosit tikus putih (*Rattus norvegicus*) diabetes dengan mengurangi tingkat degenerasi melemak, degenerasi hidropik, maupun nekrosis.

5.2. Saran

Adapun saran setelah melakukan penelitian ini adalah :

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan parameter berbeda untuk memperoleh pengaruh yang lebih spesifik dari daun rambusa (*Passiflora foetida* L.) terhadap diabetes seperti pewarnaan imunohistokimia dan penelitian tingkat genetik.
2. Perlu dilakukan yang lebih lanjut tentang keefektivan daun rambusa (*Passiflora foetida* L.) dalam mengatasi berbagai gangguan.