

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

1. Infusa daun salam menurunkan kadar glukosa darah pada mencit yang diinduksi aloksan
2. Infusa batang brotowali menurunkan kadar glukosa darah pada mencit yang diinduksi aloksan
3. Infusa daun salam mempunyai potensi yang setara bila dibandingkan dengan Glibenklamid dalam menurunkan kadar glukosa darah pada mencit yang diinduksi aloksan
4. Infusa batang brotowali mempunyai potensi yang setara bila dibandingkan dengan Glibenklamid dalam menurunkan kadar glukosa darah pada mencit yang diinduksi aloksan
5. Infusa daun salam memiliki potensi yang sama dengan infusa batang brotowali dalam penurunan kadar gula darah pada mencit yang diinduksi aloksan.

5.2 Saran

Penelitian ini merupakan penelitian pendahuluan, sehingga masih perlu dilakukan penelitian selanjutnya antara lain sebagai berikut:

1. Pengaruh kombinasi infusa daun salam dengan infusa batang brotowali terhadap penurunan kadar glukosa darah.
2. Pengaruh infusa batang brotowali dan infusa daun salam terhadap gambaran histopatologis jaringan pankreas.
3. Uji toksisitas infusa batang brotowali dan infusa daun salam.