

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

5.1.1 Simpulan Umum

- Infusa biji kelabet dapat menurunkan kadar glukosa darah pada mencit yang diinduksi aloksan.

5.1.2 Simpulan Tambahan

- Infusa biji kelabet mempunyai potensi yang setara bila dibandingkan dengan *Acarbose* dalam menurunkan kadar glukosa darah pada mencit yang diinduksi aloksan.

5.2 Saran

- Penelitian lebih lanjut tentang pengaruh infusa biji kelabet dengan dosis yang lebih rendah atau lebih tinggi perlu dilakukan.
- Penelitian tentang pengaruh infusa biji kelabet terhadap gambaran histopatologis jaringan pankreas perlu dilakukan.
- Uji toksisitas infusa biji kelabet perlu dilakukan.
- Penelitian uji toksisitas untuk mengetahui batas keamanan penggunaan infusa biji kelabet perlu dilakukan.
- Penelitian terhadap efek samping yang dapat terjadi akibat pemberian infusa biji kelabet perlu dilakukan.