

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

5.1.1 Simpulan Umum

- Infusa biji alpukat (*Persea americana* Mill) berefek menurunkan kadar glukosa darah mencit yang diinduksi aloksan.
- Infusa kumis kucing (*Orthosiphon spicatus* Backer) berefek menurunkan kadar glukosa darah mencit yang diinduksi aloksan.
- Kombinasi Infusa biji alpukat (*Persea americana* Mill) dan kumis kucing (*Orthosiphon spicatu* Backer) berefek menurunkan kadar glukosa darah mencit yang diinduksi aloksan.

5.1.2 Simpulan Tambahan

- Infusa biji alpukat (*Persea americana* Mill), Infusa kumis kucing (*Orthosiphon spicatus* Backer), dan Kombinasi Infusa biji alpukat (*Persea americana* Mill) dan kumis kucing (*Orthosiphon spicatus* Backer) berefek terhadap penurunan kadar glukosa darah mencit yang diinduksi aloksan yang setara dibandingkan dengan glibenkamid.

5.2 Saran

Penelitian ini merupakan penelitian pendahuluan dan masih diperlukan dilakukan penelitian lanjutan seperti:

- Penelitian tentang uji toksisitas dari biji alpukat dan kumis kucing.
- Penelitian tentang efek samping yang mungkin dapat terjadi pada penggunaan biji alpukat dan kumis kucing.
- Penelitian lanjutan dengan dosis yang lebih besar

- Khasiat lain dari biji alpukat dan kumis kucing
- Digunakan hewan uji yang lain, seperti tikus dan kelinci
- Penelitian uji klinik