

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan umum

Ekstrak etanol biji alpukat (*Persea Semen*) menurunkan kadar glukosa darah mencit betina galur *Swiss Webster* yang diinduksi aloksan.

Kesimpulan tambahan

Ekstrak etanol biji alpukat (*Persea Semen*) berefek antidiabetik pada dosis II, III setara glibenklamid.

5.2 Saran

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

1. Penelitian dilakukan dengan variasi dosis yang lebih banyak sehingga diperoleh dosis yang paling baik untuk menurunkan kadar glukosa darah.
2. Penelitian dengan menggunakan alat tes glukosa yang lebih akurat seperti spektrofotometri
3. Penelitian tentang uji toksisitas dari biji alpukat
4. Penelitian tentang efek samping yang mungkin dapat terjadi pada penggunaan biji alpukat
5. Penelitian efek biji alpukat disertai dengan penentuan kadar asam urat
6. Penelitian mengenai standardisasi biji alpukat
7. Penelitian uji klinik