

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Kombinasi Ekstrak Etanol Herba Sambiloto (EEHS) dan Ekstrak Etanol Daun Salam (EEDS) berefek sama dalam menurunkan kadar glukosa darah bila dibandingkan dengan pemberian EEHS secara tunggal.
2. Kombinasi EEHS dan EEDS berefek sama dalam menurunkan kadar glukosa darah bila dibandingkan dengan pemberian EEHS secara tunggal.
3. Kombinasi EEHS dan EEDS memiliki potensi yang setara dalam menurunkan kadar glukosa darah bila dibandingkan dengan Glibenklamid.

5.2 Saran

Penelitian kombinasi EEHS dan EEDS terhadap penurunan kadar glukosa darah perlu dilanjutkan dengan:

1. Dicari dosis efektif kombinasi EEHS dan EEDS yang paling minimal.
2. Perlu dilakukan uji toksisitas dari kombinasi EEHS dan EEDS.
3. Dilakukan pemeriksaan kadar glukosa darah dengan metode lain seperti Tes Toleransi Glukosa Oral, pemeriksaan uji histo-patologi.
4. Menggunakan hewan coba lain.
5. Menggunakan pelarut lain dan dilakukan fraksinasi zat aktif.
6. Menggunakan dosis yang lebih bervariasi.
7. Menggunakan tenggang waktu percobaan yang lebih lama.