

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Ekstrak rambut jagung (*Zae mays L.*) tidak dapat menurunkan kadar gula darah pada mencit Swiss-Webster jantan dan potensi ekstrak rambut jagung tidak sebanding dengan glibenklamid.

5.2 Saran

- Perlu dilakukan penelitian dengan variasi dosis lebih banyak dalam jangka waktu yang lama untuk mendapatkan dosis ekstrak rambut jagung paling efektif dengan efek samping minimal.
- Perlu dilakukan penelitian dengan kontrol positif menggunakan obat anti-diabetik oral golongan α -glukosidase karena kerjanya yang sama dengan bahan uji.
- Perlu dilakukan penelitian Tes Toleransi Glukosa Oral dengan jangka waktu yang lama
- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan metode lain.
- Perlu dilakukan pengujian toksisitas rambut jagung.
- Perlu juga dilakukan penelitian rambut jagung dengan sediaan misalnya infusa, dekokta, sirup, tingtura.