

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Pemberian sari markisa ungu (*Passiflora edulis* var *edulis*) tidak berpengaruh terhadap kadar SGOT tikus (*Rattus norvegicus*) model DM
2. Pemberian sari markisa ungu (*Passiflora edulis* var *edulis*) berpengaruh terhadap kadar SGPT tikus (*Rattus norvegicus*) model DM.
3. Dosis 1,05 mL/200gBB tikus/hari paling efektif dalam menghambat peningkatan SGPT serum darah tikus dibanding dosis lainnya.

B. Saran

1. Perlu dilakukan uji fitokimia untuk mengklarifikasi efek antioksidan sari markisa ungu secara langsung.
2. Perlu dilakukan keseragaman keadaan lingkungan kelompok tikus pada saat penelitian.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui dosis dan rentang dosis terapeutik (*therapeutic window*) sari markisa ungu (*Passiflora edulis* var *edulis*) dengan interval dosis 1,05 mL-21, mL/200gBB tikus/hari agar lebih tepat.
4. Perlu dilakukan penelitian yang serupa dengan desain penelitian yang dapat mengukur kadar SGOT dan SGPT hewan coba sebelum induksi dan setelah induksi sehingga dapat diketahui delta perubahan kadar SGOT dan SGPT