

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Pemberian sari buah markisa ungu (*Passiflora edulis var edulis*) dosis bertingkat 1,1, 2,1, dan 4,2 mL/200gBB/hari secara signifikan mampu menurunkan kadar trigliserida serum tikus (*Rattus norvegicus*) jantan galur Wistar model hiperkolesterolemia.
2. Pemberian sari buah markisa ungu (*Passiflora edulis var edulis*) dosis 4,2 mL/200gBB/hari paling efektif menurunkan kadar trigliserida serum tikus (*Rattus norvegicus*) jantan galur Wistar model hiperkolesterolemia.

B. Saran

Berdasarkan pembahasan dan kesimpulan, maka saran dari penulis adalah sebagai berikut :

1. Perlu dilakukan uji toksisitas sari buah markisa ungu pada berbagai dosis.
2. Perlu dilakukan penelitian kombinasi sari buah markisa dengan fibrat terhadap kadar trigliserida serum.