

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

1. Terdapat penurunan yang signifikan dari sensitivitas insulin pada tikus model DM tipe 2 dibandingkan dengan tikus normal (KN).
2. Pemberian ekstrak kulit tomat dosis 50mg/kgBB, 100mg/kgBB, 150mg/kgBB secara oral memiliki sensitivitas insulin yang tidak berbeda signifikan dengan tikus normal (KN).
3. Ekstrak kulit tomat dosis 50mg/kgBB, 100mg/kgBB, 150mg/kgBB memiliki sensitivitas insulin lebih tinggi dibandingkan tikus model DM tipe 2, namun secara statistik tidak signifikan.

7.2 Saran

1. Dilakukan pengukuran kadar serum insulin pada awal penelitian, sehingga dapat membandingkan tingkat sensitivitas insulin tikus sebelum diterapi dan setelah diterapi.
2. Dilakukan pengukuran aktivitas antioksidan yang terkandung di dalam kulit tomat.