

BAB 7**PENUTUP****7.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian, hipotesis terbukti karena pemberian ekstrak kulit semangka 250 mg/KgBB/hari selama 4 minggu dapat menurunkan kadar trigliserida tikus wistar jantan sebanding dengan simvastatin 0,9 mg/KgBB/hari.

7.2 Saran

1. Pada penelitian selanjutnya diharapkan dapat mengukur kadar awal trigliserida hewan coba sebelum dilakukan perlakuan agar dapat mengeksklusi hewan coba yang dari awal telah memiliki kadar trigliserida tinggi.
2. Pada penelitian selanjutnya diharapkan dapat menggunakan dosis ekstrak kulit semangka yang lebih bervariasi dan penelitian tentang efek samping pemberian ekstrak kulit putih semangka terhadap kesehatan.
3. Pada penelitian selanjutnya diharapkan 24 jam sebelum pemeriksaan kadar trigliserida dilakukan penggantian diet tinggi lemak menjadi diet normal
4. Pada penelitian selanjutnya diharapkan durasi pemberian pakan tinggi lemak dibuat lebih lama yaitu 16 minggu untuk mencapai kadar trigliserida melebihi batas normal.