

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian ini dapat disimpulkan minyak biji labu kuning (*Cucurbita pepo* L.) menurunkan kadar LDL pada tikus Wistar jantan yang diberi pakan tinggi lemak.

5.2 Saran

Saran penulis bagi peneliti-peneliti selanjutnya yang ingin melakukan penelitian lebih lanjut mengenai minyak biji labu kuning (*Cucurbita pepo* L.) terhadap kadar LDL serum agar melakukan:

- Pengujian kandungan pada biji labu kuning dengan uji fitokimia dan penarikan zat aktif.
- Penelitian terapi *adjuvant* minyak biji labu kuning sehingga menambah efek yang dimiliki oleh Simvastatin.
- Perlu dilakukan uji toksisitas minyak biji labu kuning untuk menentukan *margin of safety*.