

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian uji aktivitas ekstrak etanol kulit buah duku (*Lansium domesticum* Corr.) terhadap perubahan kolesterol total dan trigliserida tikus putih jantan hiperkolesterolemia, dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh variasi dosis ekstrak kulit buah duku (*Lansium domesticum* Corr.) terhadap kolesterol total, yaitu pada dosis 100 mg/kgBB dan tidak berpengaruh terhadap trigliserida.

5.2 Saran

Perlu dilakukan uji lanjutan dengan menggunakan metode fraksinasi pada kulit buah duku (*Lansium domesticum* Corr.) untuk mengetahui kandungan metabolit sekunder spesifik dengan melihat pengaruhnya terhadap kadar kolesterol total dan trigliserida.

