

## ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan untuk menguji efek air rebusan buah mahkota dewa sebagai antihiperkolesterolemia pada tikus putih jantan. Hewan uji sejumlah 20 ekor dibuat hiperkolesterolemia dengan pemberian kuning telur ayam horen sebanyak 10 ml/kg BB dan Propiltiourasil sebanyak 10 ml/kg BB. Ke-20 ekor hewan uji tersebut dibagi dua kelompok yaitu kelompok kontrol dan uji. Kelompok kontrol diberi air sebanyak 10 ml/kg BB sedangkan kelompok uji diberi air rebusan buah mahkota dewa sebanyak 10 ml/kg BB. Pengujian dilakukan dengan menggunakan parameter HDL dan LDL kolesterol. Berdasarkan hasil analisa statistika terdapat perbedaan kadar HDL dan LDL kolesterol darah yang bermakna antara kelompok kontrol dan kelompok uji. Maka dapat disimpulkan bahwa air rebusan buah mahkota dewa dapat digunakan sebagai antihiperkolesterolemia.

