

## ABSTRAK

Pada penelitian ini dilakukan uji efek air perasan buah belimbing wuluh terhadap kadar kolesterol darah kelinci jantan. Kelinci pada kelompok kontrol positif, kelompok uji dan kelompok pembanding diberi minyak babi untuk meningkatkan kolesterol darah kelinci. Setelah terjadi peningkatan kolesterol, maka pada kelompok kontrol positif diberi air, pada kelompok uji diberi air perasan buah belimbing wuluh, dan kelompok pembanding diberi lovastatin. Penentuan kadar kolesterol total menggunakan metode CHOD-PAP berdasar reaksi warna enzimatis kolesterol dari Boehringer Mannheim.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa air perasan buah belimbing wuluh dapat menurunkan kadar kolesterol total, yang ditunjukkan dengan adanya perbedaan bermakna antara kelompok uji dengan kelompok kontrol.

