

ABSTRAK

Pada penelitian ini dilakukan pengujian pengaruh jamu "X" terhadap kolesterol total, HDL-kolesterol, dan trigliserida pada kelinci jantan putih. Percobaan ini menggunakan 15 ekor kelinci yang dibagi menjadi 5 kelompok yaitu kelompok kontrol, kelompok pembanding, kelompok uji 1, kelompok uji 2 dan kelompok uji 3. Sebagai bahan uji digunakan jamu "X" 5 ml/kg BB yang diberikan dosis tunggal selama 12 hari. Dimana kelompok uji 1 diberikan dengan dosis 0,36g/kg BB, kelompok uji 2 dengan dosis 0,72g/kgBB dan kelompok uji 3 diberikan dengan dosis 1,08g/kg BB. Sebagai kontrol digunakan air suling 5 ml.

Uji farmakologis dari jamu "X" dilakukan pada kelinci yang terlebih dahulu diberi minyak sapi. Efek antihiperkolesterolemia dari jamu "X" dapat dilihat dari kemampuannya menurunkan kadar lipid darah yang ditentukan kadarnya dengan test warna enzimatis secara spektrofotometri.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada perbedaan antara kolesterol total, HDL-kolesterol, dan trigliserida yang bermakna antara kelompok kontrol dengan perlakuan juga antara pemberian jamu "X" 5 ml/kg BB dosis tunggal.

