

ABSTRAK

Pada penelitian ini dilakukan pengujian pengaruh air kelapa muda (*Cocos Nucifera* Linn) terhadap rasio kadar kolesterol total / HDL kolesterol pada darah kelinci. Percobaan ini menggunakan 15 ekor kelinci yang dibagi menjadi 3 kelompok. Sebagai bahan uji digunakan air kelapa muda dengan dosis 6 ml dan 12 ml yang diberikan sehari selama 2 minggu, dan sebagai kontrol digunakan air suling 5 ml.

Uji farmakologis dari air kelapa muda dilakukan pada kelinci yang terlebih dahulu diberi minyak kelapa. Efek hipolipidemik dari air kelapa muda dilihat dari kemampuannya menurunkan kadar lipida darah yang ditentukan kadarnya dengan test warna enzimatis secara spektrofotometri.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada perbedaan rasio antara kolesterol total dan HDL kolesterol yang bermakna antara kelompok kontrol dengan perlakuan dan juga ada perbedaan bermakna antara pemberian air kelapa muda 6 ml dan 12 ml.

