

ABSTRAK

Pada penelitian ini dilakukan pengujian pengaruh pemberian air kelapa tua (*Cocos nucifera*) terhadap rasio kadar kolesterol total : HDL kolesterol pada darah kelinci jantan putih.

Penelitian dilakukan dengan menggunakan kelinci yang dibuat hiperlipidemia dengan pemberian minyak kelapa. Sebagai bahan uji digunakan air kelapa tua dengan dosis 6 ml dan 12 ml yang diberikan sehari sekali selama 2 minggu dan sebagai kontrol digunakan air suling 5 ml.

Efek farmakologis air kelapa tua dilihat dari kemampuannya menurunkan rasio kadar kolesterol total : HDL kolesterol yang ditentukan dengan tes warna enzimatis secara spektrofotometri.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa rasio kadar kolesterol total : HDL kolesterol pada kelompok yang diberi minyak kelapa + air kelapa tua lebih kecil daripada kelompok yang tanpa diberi air kelapa tua (kontrol), sehingga dapat disimpulkan bahwa air kelapa tua dapat menurunkan rasio kadar kolesterol total : HDL kolesterol pada darah kelinci.

