

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah perasan umbi kentang memiliki kemampuan sebagai anti aterosklerosis dengan menggunakan parameter rasio kadar “ kolesterol total / HDL kolesterol “, sehingga membuka peluang perasan umbi kentang sebagai minuman kesehatan.

Sebagai hewan coba digunakan kelinci jantan yang dibuat mengalami gangguan metabolisme lemak dengan pemberian minyak kelapa. Kemudian pada kelinci yang telah mengalami gangguan metabolisme lemak diberikan perasan umbi kentang.

Penentuan kadar kolesterol total dan HDL kolesterol darah kelinci dengan metode enzimatik dan diukur menggunakan spektrofotometer. Hasil penelitian setelah dihitung dengan metode anava dengan derajat kemaknaan 5 % menunjukkan adanya kemampuan perasan umbi kentang untuk menurunkan rasio kadar “ kolesterol total / HDL kolesterol “ yang bermakna.

