

EFEK SENYAWA RUBRAXANTHON TERHADAP KADAR KOLESTEROL TOTAL, TRIGLISERIDA, HDL DAN LDL DALAM DARAH MENCIT PUTIH JANTAN

Oleh:

Dachriyanus, Lia Sartika, M. Kesuma, dan M. H. Mukhtar

Nomor kontrak: 005/SP3/PP/DP2M/II/2006

ABSTRAK

Telah dilakukan pengujian efek secara in vivo senyawa rubraxanthon terhadap kadar lemak darah mencit putih jantan. Pengujian dilakukan dengan metoda enzimatis dan pengukuran dilakukan dengan spektrofotometer UV - VIS. Pengolahan data dilakukan secara statistik dengan analisa variansi (ANOVA) satu arah dan dilanjutkan dengan uji jarak berganda Duncan. Hasil pengujian diketahui bahwa rubraxanthon terbukti dapat menurunkan kadar kolesterol total, trigliserida, kolesterol- LDL dan menaikkan kadar kolesterol-HDL ($P < 0,01$) di dalam darah mencit.