

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian tentang pengaruh pemberian larutan jamu Galian Singset terhadap berat badan dan jumlah makanan yang dikonsumsi mencit.

Penelitian ini bertujuan untuk membuktikan secara ilmiah adanya efek antiobesitas (mencegah kegemukan) dari bahan uji.

Parameter yang diteliti adalah berat badan dan jumlah makanan yang dikonsumsi mencit. Pengamatan dilakukan setiap hari mulai hari ke-0 sampai hari ke-7 pada jam yang sama.

Dari data penelitian yang diperoleh berupa berat badan dan jumlah makanan yang dikonsumsi mencit dapat dilihat adanya perubahan yang berupa peningkatan atau penurunan berat badan dan jumlah makanan yang dikonsumsi mencit. Dari data tersebut kemudian dianalisa secara statistik dengan metode Anava klasifikasi Tunggal, dan dilanjutkan dengan uji LSD.

Berdasarkan analisa hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa pemberian larutan jamu Galian Singset dengan konsentrasi 0,7% yang diberikan secara oral selama satu minggu tidak dapat memberikan efek penurunan berat badan dan jumlah makanan yang dikonsumsi mencit.