

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian tentang pengaruh Ekstrak Etanol kering buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*, Linn) terhadap berat badan dan jumlah makanan yang dikonsumsi mencit untuk terapi obesitas. Adanya efek antiobesitas dari bahan uji ditunjukkan oleh penurunan berat badan dan jumlah makanan yang dikonsumsi mencit.

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

Data penelitian yang diperoleh berupa berat badan dan jumlah makanan yang dikonsumsi mencit. Dari data-data tersebut dihitung % perubahan dan dibuat skala-skala perubahannya, selanjutnya dilakukan perhitungan Analisa Varians (Anava) klasifikasi ganda, lalu dilakukan uji LSD.

Berdasarkan analisa hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan bahwa : Pemberian suspensi ekstrak kering buah mengkudu tidak dapat memberikan efek penurunan berat badan dan jumlah makanan yang dikonsumsi mencit.