



INTISARI

Vitamin berguna untuk memelihara kesehatan dengan memperlancar proses metabolisme. Defisiensi beberapa vitamin dapat menyebabkan penurunan nafsu makan.

Tujuan penelitian eksperimental ini yaitu untuk mengetahui pengaruh pemberian multivitamin terhadap nafsu makan. Dilakukan penelitian terhadap 30 ekor mencit jantan berumur 1 bulan dengan rata-rata berat badan yang hampir sama.

Mencit dibagi menjadi dua kelompok, yaitu kelompok I sebagai pembanding dan kelompok II sebagai kelompok perlakuan. Selama percobaan kedua kelompok mencit diberi makan dan minum ad libitum. Kelompok II mendapat tambahan multivitamin Multivitaplex^R 0,05 cc intragastrik setiap harinya dengan menggunakan spuit. Dua kali seminggu dilakukan penimbangan berat badan dan sisa makanan.

Hasil pada akhir penelitian menunjukkan rata-rata berat badan mencit kelompok I lebih besar daripada kelompok II. Persentase pertambahan berat badan antara kelompok pembanding dan kelompok perlakuan tidak berbeda secara bermakna. Rata-rata jumlah makanan yang dikonsumsi tiap hari pun untuk kelompok I lebih besar daripada kelompok II dan terdapat perbedaan yang bermakna antara kedua kelompok tersebut.

Hasil yang didapat di atas menghasilkan kesimpulan bahwa pemberian multivitamin tidak berpengaruh pada nafsu makan yang ditunjukkan dengan tidak adanya perbedaan pertambahan berat badan yang bermakna antara kelompok mencit pembanding dan kelompok mencit yang mendapat tambahan multivitamin. Bahkan jumlah makanan yang dikonsumsi kelompok pembanding lebih banyak secara bermakna.