

ABSTRAK

Obesitas secara manual dapat diketahui dengan cara melihat fisik tubuh dan menimbang berat badan disesuaikan dengan tinggi badan seseorang. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui efek perasan sari apel malang murni 100 % pada tikus putih betina galur wistar. Hewan coba dibagi menjadi 2 kelompok, yaitu kelompok kontrol dan kelompok uji. Berat badan mula – mula kedua kelompok ditimbang. Kelompok kontrol diberi makanan dan aquades. Kelompok uji diberi makanan dan aquades juga diberi perasan sari apel murni 100% volume 5 ml per oral 3 kali sehari setiap 4 jam. Keesokan paginya ditimbang berat badannya. Perlakuan ini dilakukan selama 14 hari. Dari hasil pengamatan berat badan kelompok kontrol dan kelompok uji didapatkan adanya penurunan pada kelompok uji bila dibandingkan dengan kelompok kontrol. Sedangkan hasil statistik yang diperoleh setelah dilakukan analisis T-test sampel independent terdapat penurunan berat badan yang signifikan. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan pemberian oral sari apel murni 100 % volume 5 ml 3 kali sehari setiap 4 jam mempunyai kemampuan menurunkan berat badan tikus putih betina galur wistar.



ABSTRACT

Obesity manually can know by seeing body physical and consider body weight adapted for is high of someone body. This research done to know effect of malang's apple juice of purification 100 % at female white mouse of wistar strain. Animal research to be divided to become 2 group, that is group control and test group. Heavy of beginning body - both of group deliberated. Control group given by food and aquadest. Test group given by food and aquadest also giving of malang's apple juice of pure eiders 100 % volume 5 ml orally 3 times one day each every 4 hour. In morning deliberated body weight. This treatment done by during 14 day. From result of heavy perception of group body control and test group got by the existence of degradation at group test when compared to control group. While result of obtained by statistic after to analyse T- test independent sample there are heavy degradation of body which is significant. From result of research can be concluded by giving pure eiders orally 100 % volume 5 ml 3 times one day each every 4 hour have effect lose weight female white mouse body of wistar strain.

