

Pemeriksaan pengaruh sari buah momordica charantia linn terhadap kadar glukosa darah kelinci

Lanny Widjaja, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20176973&lokasi=lokal>

Abstrak

Telah dilakukan penelitian pengaruh sari buah Momordica charantia Linn yang segar dan yang layu terhadap kadar glukosa darah kelinci. Sari buah segar maupun sari buah layu memperlihatkan efek penurunan kadar glukosa darah yang bermakna (signifikan) pada takaran pemakaian 260 g / kg BB, tetapi efek ini lebih kecil dibandingkan dengan efek penurunan kadar glukosa darah yang disebabkan oleh tolbutamid (signifikan). Walaupun tidak bermakna, efek penurunan kadar glukosa darah sari buah segar lebih kecil dibandingkan efek penurunan kadar glukosa darah yang disebabkan oleh sari buah layu pada takaran pemakaian yang sama.

ABSTRACT

The experiment has been done to know the effect of the fresh and faded juice of Momordica charantia Linn to the blood glucose level of the rabbit. The fresh and the faded juice indicated the effect of the declining of the blood glucose level which was significant at the dose of 260 g / kg BB but this effect was smaller compared with the effect of tolbutamid (significant). The effect of the declining of the blood glucose level of the fresh juice was smaller compared with the effect of the faded juice at the same dose, but non significant.