

Efek diuretik ekstrak buah Ananas comosus L. terhadap tikus putih (Rattus norvegicus) jantan galur wistar

Leni Magdalena, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175245&lokasi=lokal>

Abstrak

Studi pendahuluan untuk melihat efek diuretik ekstrak buah Ananas comosus L. terhadap tikus putih (Rattus norvegicus) jantan galur Wistar telah dilakukan. Pencekikan diberikan dengan larutan kontrol dan dengan perbandingan dosis larutan murni : akuabidestilata 1: 3, 1: 2, 1: 1 clan I : 0 I ml/1 00 g berat badan. Pengaruh pencekikan terhadap volume urin dapat diketahui 6 jam sesudah pencekikan. Uji statistik terhadap hasil percobaan menunjukkan bahwa ekstrak buah Ananas comosus dengan dosis larutan murni akuabidestilata 1: 2, 1 ml/100 g berat badan tidak mempengaruhi volume total urin, tetapi dosis larutan murni : akuabidestilata 1: 3 I ml/100 g berat badan meningkatkan volume total i.win. Dengan demikian Ananas comosus dengan konsentrasi tersebut mempunyai efek diuretik terhadap tikus putih (Rattus norvegicus) jantan galur Wistar.