

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

ABSTRAK

Studi pendahuluan untuk melihat efek diuretik ekstrak buah Ananas comosus L. terhadap tikus putih (*Rattus norvegicus*) jantan galur Wistar telah dilakukan. PENCEKOKAN diberikan dengan larutan kontrol dan dengan perbandingan dosis larutan murni : akuabidestilata 1: 3, 1: 2, 1: 1 dan 1: 0.1 ml/100 g berat badan. Pengaruh pencekokaan terhadap volume urin dapat diketahui 6 jam sesudah pencekokaan.

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 1 ml/100 g berat badan meningkatkan volume total urin. Dengan demikian Ananas comosus dengan konsentrasi tersebut mempunyai efek diuretik terhadap tikus putih (*Rattus norvegicus*) jantan galur Wistar.