

Ekstrak tribulus (*Tribulus cistoides*) sebagai obat libido pada mencit (*Mus musculus*) jantan galur DDY

Dadang Kusmana, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=89571&lokasi=lokal>

Abstrak

Telah dilakukan pengujian pengaruh suspensi ekstrak tribulus (*Tribulus cistoides*) dosis 400, 800, 1600, dan 3200 mg/kg bb selama 3 hari terhadap mencit jantan yang sebelumnya telah diberi asetaminophen dosis 140 mg/kg bb/ hari selama 30 hari berturut-turut. Hasil uji statistik terhadap parameter-parameter latensi penunggang, latensi intromisi, latensi ejakulasi, jumlah penunggang, dan jumlah intromisi menunjukkan adanya perbedaan yang nyata ($\alpha < 0,05$) dibandingkan dengan kontrol. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa pemberian ekstrak tribulus dosis 400, 800, 1600, dan 3200 mg/kg bb selama tiga hari dapat meningkatkan libido mencit, semakin tinggi dosis maka semakin besar libido yang dihasilkan.

*The effect of varying doses (400, 800, 1600, 3200 mg/kg body weight) of tribulus (*Tribulus cistoides*) extract suspension on libido of male mice for 3 days was investigated. Before treatment, the male mice were previously subjected with 140 mg/kg body weight of acetaminophen for 30 days. The statistical test on mount latency, intromission latency, ejaculation latency, amount of mounts and amount of intromissions of the male showed significant difference ($\alpha < 0.05$) compared with control. Notably, there was an increase in the male mice libido with increase in concentration of the tribulus extract.*