

## **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.