

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian tanaman Tapak Liman (*Elephantopus scaber* L.) sebagai afrodisiakum. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah uji jumlah kawin persatuan waktu yang diamati adalah tingkah laku marmut jantan dalam *Kissing vagina*, *Mount*, *Intromission*, dan *Ejaculation* selama 1 jam. Pada penelitian ini hewan coba dibagi tiga kelompok, terdiri dari kelompok kontrol, kelompok uji dan pembanding. Kelompok kontrol marmut jantan diberi air bebas mineral dosis 2ml/400gBB, kelompok uji marmut jantan diberi ekstrak air 10% Tapak Liman (*Elephantopus scaber* L) dosis 0,192g/400gBB, kelompok pembanding marmut jantan diberi andriol dosis 7,68mg/400gBB. Diamati dan dicatat perilaku marmut jantan dalam mendekati marmut betina selama 1jam. Pengamatan dilakukan setelah pemberian dihari pertama, hari ketiga, hari kelima, hari ketujuh, hari kesembilan, hari kesebelas, hari ketigabelas dan hari kelimabelas. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pengaruh ekstrak air Tapak Liman terhadap libido marmut jantan lebih besar bila dibanding dengan Kontrol. Dan pengaruh ekstrak air Tapak Liman dan Andriol terhadap libido marmut jantan hampir sama besarnya. Jadi dapat disimpulkan bahwa tanaman Tapak Liman (*Elephantopus scaber* L.) dapat meningkatkan libido terhadap marmut jantan.



ABSTRACT

It have been conducted a research of Tapak Liman (*Elephantopus scaber* L.) plant as aphrodisiac. Method which is used in this research is test of the number of copulate each time unit perceived by male marmot behavior in Kissing vagina, Mount, Intromission, and Ejaculation during 1 hour. This research experiment animal was divided into three groups; consist of control, experiment and comparator group. Male marmot of control group given by of free mineral water with dose 2 ml /400 g body weight, male marmot of experiment group given by 10% water extract of Tapak Liman (*Elephantopus scaber* L.) with dose 0,192 g/400 g body weight. Perceived and noted the behavior of male marmot in coming near female marmot during 1 hour. Perception conducted after treatment on the first day, third day, fifth day, seventh day, ninth day, eleventh day. Result of this research indicates that influence of water extract of Tapak Liman to male marmot libido higher than Control. And influence of water extract of Tapak Liman to male marmot libido as good as Andriol. Therefore, it can be concluded that Tapak Liman (*Elephantopus scaber* L.) plant could improve male marmot libido.

