

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian tanaman Cengkeh (*Syzygium aromaticum L.*) sebagai afrodisiakum. Metode yang digunakan adalah uji jumlah kawin per-satuan unit waktu, dengan melihat aktivitas *Introduction* (pendekatan), *Climbing* (penunggang) dan *Coitus* (kawin) mencit jantan pada mencit betina yang merupakan aktivitas seks primer. Pemberian dosis aromaterapi untuk kelompok kontrol sebanyak 0,05 ml air Suling, untuk kelompok bagian minyak dan bagian air bunga Cengkeh masing-masing sebanyak 0,05 ml.

Untuk mengetahui Signifikasi perbedaan efek karena faktor perlakuan, perbedaan periode interaksi faktor-faktor tersebut dan perbedaan yang bermakna maka dilakukan analisa statistik dengan *Tukey's Method for Comparing all Contracts*. Hipotesis yang dilakukan terdiri kontrol, bagian minyak bunga Cengkeh, bagian air bunga Cengkeh. Hipotesis untuk faktor tersebut diperlihatkan bahwa terdapat perbedaan yang bermakna antara kelompok kontrol dengan kelompok bagian minyak maupun bagian air bunga cengkeh dimana pengaruh bagian minyak dan bagian air bunga cengkeh lebih besar terhadap libido mencit putih bila dibandingkan dengan kontrol. Terdapat perbedaan yang bermakna antara kelompok bagian air bunga cengkeh dan kelompok bagian minyak bunga Cengkeh dimana pengaruh bagian air bunga cengkeh lebih besar terhadap libido mencit putih bila dibandingkan dengan bagian minyak bunga Cengkeh. Dengan demikian bagian air bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) mempunyai pengaruh meningkatkan libido mencit putih.

ABSTRACT

Have been done by research of clove (*Syzygium aromaticum* L.) are afrodisiacum. Method the used is test iss amount of marrying set of time unit, seen activity. Introduction (approach), climbing (riding) dan coitus (marry) masculine white mouse and female white mouse that is activity primary sexual. Giving dose of aromatherapy for group control counted 0,05 water ml refine, for the group of oil faction and faction irrigate each clove flower counted 0,05 ml. To know signification difference of effect because treatment factor, difference of period of the factors interaction and difference having a meaning of hence by statistical analysis with tukey's method for comparing all contracts. Hypothesis which is to compose control, clove flower oil faction, faction irrigate clove flower. Hypothesis for the factor showed that faction irrigate clove flower (*Syzygium aromaticum*) having influence improve Libido white mouse. There are difference having a meaning of between group control with oil faction group and also faction irrigate clove flower where influence of oil faction and faction irrigate bigger clove flower to Libido white mouse when compared to control. There are difference having a meaning of between faction group irrigate clove flower and clove flower oil faction group where influence of faction irrigate bigger clove flower to Libido of white mouse when compared to clove flower oil faction. Thereby faction irrigate clove flower (*aromaticum syzygium*) having influence improve Libido white mouse.