

**AROMATERAPI MINYAK SEREH (*Cymbopogon citratus* DC. Stapf)
TERHADAP LIBIDO MENCIT JANTAN MENGGUNAKAN ALAT
*LIBIDOMETER AROMATERAPI***

Aghnes Romaniktias, 2010

Pembimbing: (I) Lucia E Wuryaningsih, (II) Anna Rijanto

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian tanaman Sereh (*Cymbopogon citratus* DC. Stapf) sebagai afrodisiak. Metode yang digunakan adalah uji jumlah kawin persatuan unit waktu, dengan melihat aktivitas pendekatan, penunggang, dan kawin. Dosis aromaterapi kelompok kontrol aquadem 10 ml dan uji minyak sereh 1%. Untuk mengetahui perbedaan efek yang signifikan dilakukan analisa statistik dengan menggunakan metode t-Test bebas. Dari hasil analisis didapatkan bahwa terdapat perbedaan yang bermakna antara kelompok kontrol dan kelompok uji minyak sereh dimana pengaruh minyak sereh lebih besar terhadap libido mencit jantan dibandingkan dengan kontrol. Maka dapat disimpulkan bahwa minyak sereh (*Cymbopogon citratus* DC. Stapf) mempunyai pengaruh meningkatkan libido mencit jantan.

Kata kunci: *Aphrodisiac*, aromaterapi, sereh (*Cymbopogon citratus* DC. Stapf), Libidometer Aromaterapi, libido.

**AROMATERAPY LEMONGRASS OIL (*Cymbopogon citratus* DC. Stapf)
TO MALE MICE'S LIBIDO WITH INSTRUMENT *LIBIDOMETER*
*AROMATERAPY***

Aghnes Romaniktias, 2010

Pembimbing: (I) Lucia E Wuryaningsih, (II) Anna Rijanto

ABSTRACT

Lemongras (*Cymbopogon citratus* DC. Stapf) has been studied as afrodisiakum. The method used is to test the unity of the number of mating units of time, by looking at the activity introduction, climbing, and coitus. Aromatherapy dose control group aquadem 10 ml and lemongrass oil 1%. To determine the effect of significant differences in the statistical analysis performed using pooled t-Test. From the analysis we found that there was a significant difference between control and test groups where the effect of citronella oil lemongrass oil higher towards the libido of male mice compared with control. It can be concluded that lemongrass oil (*Cymbopogon citratus* DC.Stapf) has the effect of increasing the libido of male mice

Kata kunci: *Aphrodisiac*, aromatherapy, serih (*Cymbopogon citratus* DC. Stapf), Libidometer Aromaterapi, libido.