

**EFEK KOMBINASI AROMATERAPI MINYAK KULIT BATANG
KAYU MANIS (*Cinnamomum burmanni* Nees ex BI) dan MINYAK
KULIT BUAH JERUK MANIS (*Citrus sinensis* Osb.) TERHADAP
LIBIDO MENCIT PUTIH JANTAN DENGAN
ALAT LIBIDOMETER AROMATERAPI**

Wenny Pangabdi, 2010

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

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian kombinasi dari minyak kulit buah jeruk manis (*Citrus sinensis* Osb.) 0,5 ml dalam 10 ml aquadem dan minyak kulit batang kayu manis (*Cinnamomum burmanni* Nees ex BI) 0,5 ml dalam 10 ml aquadem dengan perbandingan (1:1) sebagai peningkat libido dengan pengamatan berdasarkan tiga parameter yaitu ICC (*introduction, climbing, dan coitus*). Untuk mengetahui perbedaan efek yang signifikansi dilakukan analisa statistik dengan menggunakan metode *t-Test* dua sampel bebas. Dari hasil analisis didapatkan bahwa terdapat perbedaan yang bermakna antara kelompok kontrol dan kelompok uji. Maka dapat disimpulkan bahwa kombinasi dari minyak kulit buah jeruk manis (*Citrus sinensis* Osb.) dan minyak kulit batang kayu manis (*Cinnamomum burmanni* Nees ex BI) mempunyai pengaruh meningkatkan libido mencit jantan.

Kata kunci: libido, aromaterapi, jeruk manis, kayu manis, mencit, Libidometer Aromaterapi.

COMBINED AROMATHERAPY EFFECT OF *CINNAMOMUM BURMANNI* NEES EX BI) AND *CITRUS SINENSIS* OSB. TO THE LIBIDO OF WHITE MALE MICE BY USING AROMATHERAPY LIBIDOMETER

Wenny Pangabdi, 2010

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

ABSTRACT

The combined effect of *Citrus sinensis* Osb. 0,5 ml in 10 ml of aquadem and *Cinnamomum burmanni* Nees ex BI 0,5 ml in 10 ml aquadem with comparison of (1:1) as substance to increase libido has been done with observation based on three parameter which are: ICC (*introduction, climbing, dan coitus*). To obtain the level of significance of this difference, we use statistical analysis by using *t-Test: Two Sample Independent*. Result shows that there is significant difference between control group and test group. Than it can be concluded that the combination of *Citrus sinensis* Osb. and *Cinnamomum burmanni* Nees ex BI have significant effect in increasing the libido of white male mice.

Kata kunci: libido, aromatherapy, *Citrus sinensis* Osb, *Cinnamomum burmanni* Nees ex BI, mice, libidometer aromaterapy.