

**AROMATERAPI MINYAK BUNGA SEDAP MALAM
(*Polianthes tuberosa*) TERHADAP LIBIDO MENCIT
JANTAN MENGGUNAKAN ALAT LIBIDOMETER
AROMATERAPI**

Robiatul Adawiyani, 2010

Pembimbing: (I) Lucia E. Wuryaningsih, (II) Elisawati Wonohadi

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian aromaterapi bunga Sedap malam (*Polianthes tuberosa*) sebagai afrodisiak. Hewan percobaan menggunakan mencit jantan putih (*Mus musculus*), sebanyak 20 ekor, kemudian dibagi menjadi dua kelompok yaitu kelompok kontrol dan kelompok uji. Kelompok kontrol tanpa diberikan aromaterapi, sedangkan kelompok uji diberikan aromaterapi minyak bunga Sedap malam. Pengamatan dilakukan selama 12 hari, tiap kali pengamatan selama 15 menit menggunakan alat Libidometer Aromaterapi. Parameter uji yang diamati adalah jumlah aktivitas pendekatan (*introduction*), penunggang (*climbing*), kawin (*coitus*). Hasil penelitian ini dianalisa menggunakan *pooled t-Test*. Hasil analisa terdapat perbedaan bermakna antara kelompok kontrol dan kelompok uji. Sehingga disimpulkan aromaterapi minyak bunga Sedap malam dapat meningkatkan libido mencit jantan.

Kata Kunci: Afrodisiak, bunga Sedap malam (*Polianthes tuberosa*), aromaterapi, mencit jantan, libido.

AROMATHERAPY OF SEDAP MALAM OIL (*Polianthes tuberosa*) TO MALE MICE LIBIDO USING “LIBIDOMETER AROMATHERAPY”

Robiatul Adawiyani, 2010

Leader: (1) Lucia E. Wuryaningsih, (II) Elisawati Wonohadi

ABSTRACT

This research has been done a research Sedap malam aromatherapy (*Polianthes tuberosa*) as aphrodisiac. Used animals for the research is twenty male mice (*Mus musculus*) and then they are divided into 2 groups as control group and experiment group. The control group is treated without using aromatherapy but the treatment of experiment group is given Sedap malam aromatherapy. The observation has done for 12 days in 15 minutes “Libidometer Aromatherapy”. The variable monitoring are introduction (approaches), climbing, coitus. This research is analysed using pooled t-Test. The result is getting a difference between control group and experiment group. So, the conclusion is that Sedap malam aromatherapy increases libido of male mice.

Key word: Aphrodisiac, Sedap malam flower (*Polianthes tuberosa*), aromatherapy, male mice, libido.

