

KK
87/04
e

**EFEK ANTIPIRETIK INFUSA BIJI BUNGA
MATAHARI (*Helianthus annuus L.*) PADA TIKUS
PUTIH YANG DIINDUKSI VAKSIN DPT
(EKSPERIMENTAL LABORATORIS)**

SKRIPSI



Oleh:

LAILA SURYANI

020012864

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2004**

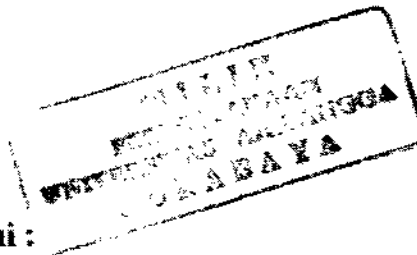
**EFEK ANTIPIRETIK INFUSA BIJI BUNGA
MATAHARI (*Helianthus annuus L.*) PADA TIKUS
PUTIH YANG DIINDUKSI VAKSIN DPT
(EKSPERIMENTAL LABORATORIS)**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Menyelesaikan Pendidikan Kedokteran Gigi
Pada Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga
Surabaya**

Oleh :

LAILA SURYANI
020012864



Mengetahui / Menyetujui :

Pembimbing I

W.S. Yulastuti, drg., M.Kes.
NIP. 131.576.462

Pembimbing II

Ira Arundina, drg., M.Si.
NIP. 132.158.475

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2004**

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian efek antipiretik Infusa biji bunga matahari (*Helianthus annuus L.*) pada tikus putih yang diinduksi vaksin DPT, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Infusa biji bunga matahari (*Helianthus annuus L.*) dengan konsentrasi 10%, 20%, dan 40% mempunyai efek antipiretik pada tikus putih yang diinduksi vaksin DPT dibandingkan dengan CMC sebagai kontrol.
2. Infusa biji bunga matahari (*Helianthus annuus L.*) dengan konsentrasi 10%, 20%, dan 40% mempunyai efek antipiretik yang tidak berbeda bermakna dengan parasetamol.
3. Belum dapat dibuktikan diantara infusa biji bunga matahari (*Helianthus annuus L.*) dengan konsentrasi 10%, 20%, dan 40%, perlakuan mana yang mempunyai efek antipiretik yang lebih baik, dan kenaikan konsentrasi tidak diikuti oleh kenaikan efek antipiretiknya.

6.2. SARAN

Berdasarkan hasil penelitian efek antipiretik Infusa biji bunga matahari (*Helianthus annuus L.*) pada tikus putih yang diinduksi vaksin DPT, maka saran yang diberikan :

1. Diharapkan dilakukan penelitian lebih lanjut tentang efek antipiretik infusa biji bunga matahari (*Helianthus annuus L.*) dengan konsentrasi 10%, 20%, 40% pada tikus putih yang diinduksi vaksin DPT dengan menggunakan termometer digital dengan skala sampai 2 desimal.
2. Diharapkan dilakukan penelitian lebih lanjut tentang efek analgesik dan antiinflamasi infusa biji bunga matahari (*Helianthus annuus L.*).