

- PLANT OILS
- ANALGETICS

SKRIPSI

FAUZAN HUMAIDI

**PENELITIAN KHASIAT ANALGETIKA
MINYAK ATSIRI DAN EKSTRAK ETANOL RIMPANG
CURCUMA ZEDOARIA ROSC. DENGAN METODE
"WRITHING TEST" PADA MENCIT**

KK.

FF-35/99.

Hum

P.



**MIDI
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

**FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1999**

RINGKASAN

Telah dilakukan penelitian tentang khasiat analgetika minyak atsiri dan ekstrak etanol rimpang *Curcuma zedoaria* Rosc. dengan metode *writhing test* pada mencit.

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui adanya efek analgetika pada kedua bahan tersebut. Minyak atsiri diperoleh dengan cara destilasi uap rimpang segar dan ekstrak etanol diperoleh dengan perkolasi dari bahan yang telah diambil minyak atsirinya.

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, diketahui bahwa minyak atsiri mempunyai khasiat analgetika sedangkan ekstrak etanol tanpa minyak atsiri tidak mempunyai khasiat analgetika.