

SKRIPSI

**UJI AKTIVITAS ANTIINFLAMASI INFUS
DAN EKSTRAK ETANOL RIMPANG
CURCUMA EUCHROMA VAL.**



Oleh

HERI KURNIAWAN

NIM. 059311531

**FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

**UJI AKTIVITAS ANTIINFLAMASI INFUS DAN
EKSTRAK ETANOL RIMPANG CURCUMA
EUCHROMA VAL.**

SKRIPSI

**Sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Sains pada Fakultas
Farmasi Universitas Airlangga**

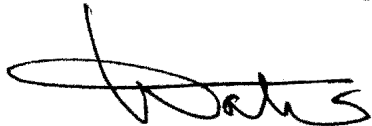
Oleh

HERI KURNIAWAN

NIM. 059311531

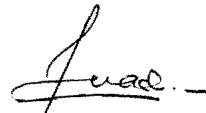
Disetujui

Dosen Pembimbing Utama



Dr. Wahjo Dyatmiko
Nip. 130.541.815

Dosen Pembimbing Serta



Drs. Achmad Fuad H, M.S
Nip. 130.517.164

BAB VI KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian efek antiinflamasi dari ekstrak etanol dan infus 10% rimpang *Curcuma euchroma* Val. dengan metode udema yang diinduksi dengan karagen pada tikus putih dapat disimpulkan :

1. Ekstrak etanol rimpang *Curcuma euchroma* Val. Dosis 134 mg. ekstrak etanol / 200 g BB tikus menunjukkan perbedaan bermakna dalam menurunkan radang mulai jam I sampai dengan jam V dengan kontrol negatif (signifikan 73,79)

Besar penurunan radang ekstrak etanol rimpang *Curcuma euchroma* val .

134 mg ekstrak etanol / 200 g BB tikus adalah 74 , 1%

2. Infus 10% rimpang *Curcuma euchroma* Val. dosis 630 mg serbuk kering / 200 gram BB tikus menunjukkan perbedaan bermakna dalam menurunkan radang pada jam IV dan jam V dengan kontrol negatif (signifikan 46,23).

Besar penurunan radang infus 10% rimpang *Curcuma euchroma* Val.dosis

630 mg serbuk kering / 200 g BB tikus adalah 46 , 4%

Dari keterangan di atas dapat disimpulkan bahwa ekstra etanol dan infus 10% menunjukkan aktifitas antiinflamasi.