

- ANTIFUNGAL AGENTS
- PLANT EXTRACTS

SKRIPSI

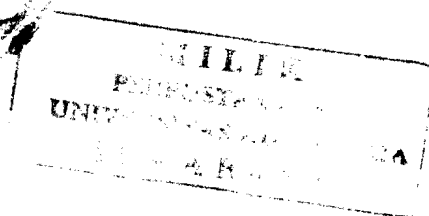
UJI ANTIKANKER DARI EKSTRAK METANOL AKAR *Phyllanthus acidus* PADA MENCIT YANG DIINDUKSI DENGAN BENZO (a) PIRENA

KK

Ff. 1029/100

MUS.

11



Oleh :

ANANG MUDIANTO

NIM : 059211433

LABORATORIUM BOTANI FARMASI - FARMAKOLOGI
FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

1998

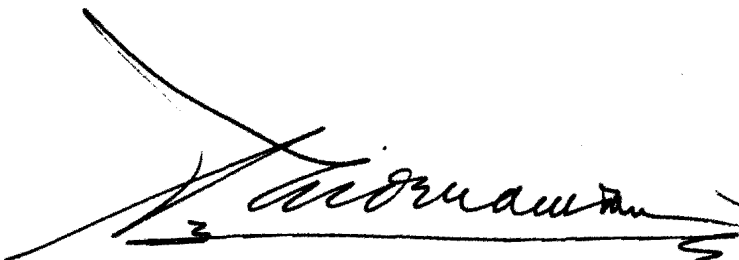
SKRIPSI

UJI ANTIKANKER DARI EKSTRAK METANOL
AKAR *Phyllanthus acidus* PADA MENCIT
YANG DIINDUKSI DENGAN BENZO(a)PIRENA

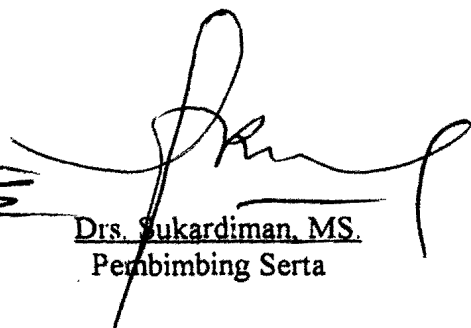
Telah Disetujui Oleh :



Prof. Dr. H. Sutariadi
Pembimbing Utama



Dr. dr. S. Soekanto Martoprawiro, MSc. DSPA
Pembimbing Serta



Drs. Sukardiman, MS.
Pembimbing Serta

BAB VI

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka dapat disimpulkan bahwa:

Ekstrak metanol akar *Phyllanthus acidus* mempunyai aktivitas menghambat pertumbuhan kanker pada mencit yang diinduksi dengan benzo(a)pirena, pada dosis 9.28 mg/0,2 ml.

BAB VII

SARAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka disarankan :

1. Perlu dilakukan isolasi dan identifikasi senyawa aktif yang terdapat dalam ekstrak metanol akar *Phyllanthus acidus*.
2. Karena sulitnya dalam melakukan injeksi ekstrak pada mencit yang menderita kanker maka perlu dilakukan alternatif dalam pemberian ekstrak tersebut, misalnya dengan cara oral dengan dosis yang disesuaikan.
3. Perlu dilakukan penelitian dengan menggunakan hewan coba yang lebih banyak.