

1. PLANT
2. CELL
3. RHABDO

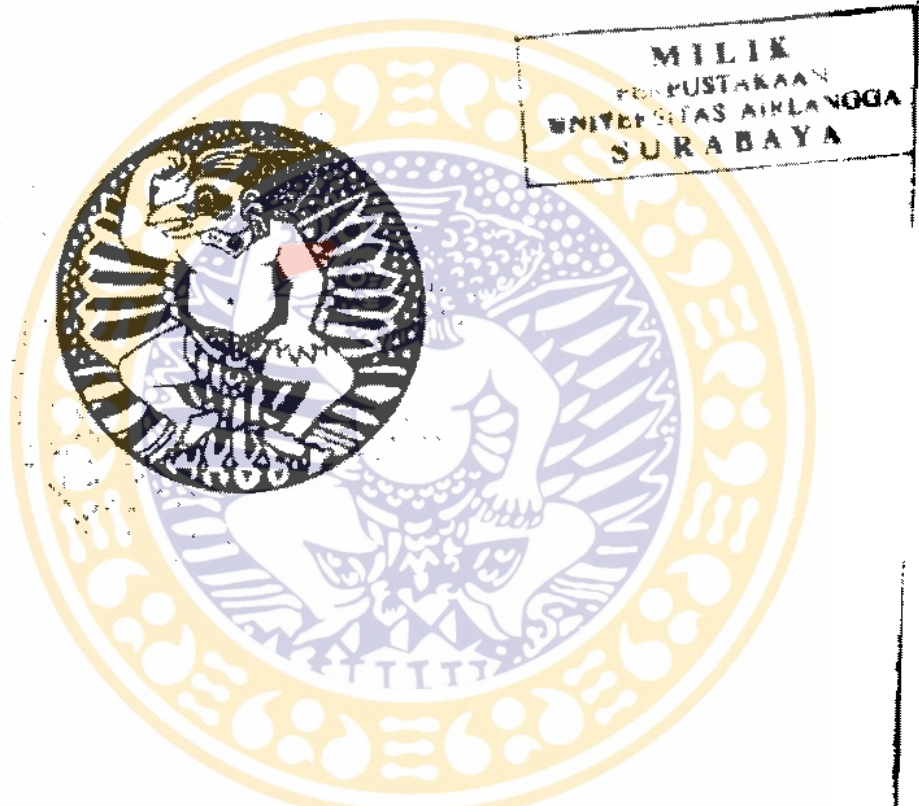
ADLN - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

KIK
FF 60/01
Nas
M

SKRIPSI

YAUMUN NASIR

**UJI SITOTOKSISITAS EKSTRAK DARI PERASAN BUAH
MORINDA CITRIFOLIA LINN TERHADAP
KULTUR CELL LINE RHABDOMYOSARKOMA
DENGAN METODE PEWARNAAN MTT**



MILIK
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2000**

**UJI SITOTOKSISITAS EKSTRAK DARI PERASAN BUAH
MORINDA CITRIFOLIA LINN TERHADAP
KULTUR CELL LINE RHABDOMYOSARKOMA
DENGAN METODE PEWARNAAN MTT**

SKRIPSI

**Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains (Ssi)
Pada Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
Surabaya**

Oleh :

YAUMUN NASIR
059411590

MILIK
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

Disetujui Oleh :



Dr. Wahjo Dyatmiko, Apt
Pembimbing Utama



Dr. Soeprapto Ma'at MS Apt
Pembimbing Serta

BAB VI

KESIMPULAN

Dari hasil penelitian uji sitotoksitas ekstrak dari perasan buah *Morinda citrifolia* Linn pada kultur sel Rhabdomyosarkoma dengan metode pewarnaan MTT diperoleh kesimpulan :

Ekstrak dari perasan buah *Morinda citrifolia* Linn mempunyai efek sitotoksitas pada kultur sel Rhabdomyosarkoma pada kadar 125 ppm, 250 ppm, 500 ppm dan 1000 ppm dengan Indeks Stimulasi berturut-turut 92.54, 88.43, 85.16 dan 81.46.



BAB VII

SARAN

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, disarankan :

1. Dilakukan uji sitotoksitas isolat dari buah mengkudu (*Morinda citrifolia* Linn) pada kultur sel kanker yang sama.
2. Dilakukan uji sitotoksitas ekstrak dari perasan buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* Linn) pada kultur sel kanker yang lain.
3. Dilakukan uji secara *invivo* sampai klinik sehingga khasiatnya benar-benar dapat dipertanggungjawabkan.

