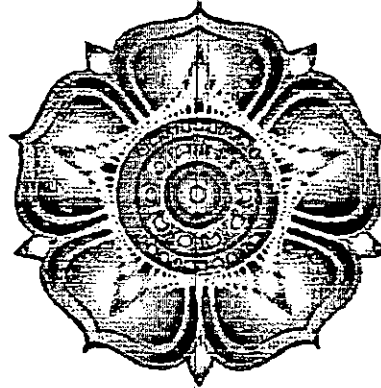


**PRODUKSI  $\Delta^{6,7}$ -ANHIDROERITROMISIN-A  
DARI BIAKAN  
*Saccharopolyspora erythraea*  
ATCC 11635**

**TESIS**

**Untuk memenuhi sebagai persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S-2**

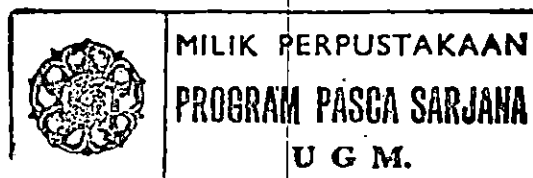
**Program Studi Ilmu Farmasi  
Jurusan Ilmu-Ilmu Matematika dan Pengetahuan Alam**



**Diajukan oleh:**

**K h a i r a n**  
14814/I-3/170/00

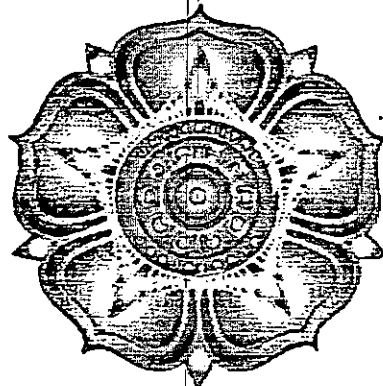
**Kepada  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
Y O G Y A K A R T A  
2004**



**PRODUKSI  $\Delta^{6,7}$ -ANHIDROERITROMISIN-A  
DARI BIAKAN  
*Saccharopolyspora erythraea* ATCC 11635**

NO. DAFTAR	11635
NO. JILID	VII
LABEL	TESIS
T. SUBJ.	11635
Untuk memenuhi sebagai persyaratan mencapai derajat Sarjana S-2	

**Program Studi Ilmu Farmasi  
Jurusan Ilmu-Ilmu Matematika dan Pengetahuan Alam**



Diajukan oleh:

**KHAIRAN**

14814/1-3/170/00

Kepada

**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2004**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Produksi Delta Pankat 6,7-Anhidroeritromisin-A dari biakan *Saccharopolyspora erythraea* ATCC 11635

KHAIRAN, Prof.Dr. Umar Anggara Jenie, MSc.,Apt

Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

MLIK PERPUSTAKAAN PASCASARJANA UGM 1263
INV : 1622 /H/2004
LABEL : T
T.SUBJ: eritromisin -
Struktur $\Delta^{6,7}$ -anhidroeritromisin - A - IMH
XXII.177



**Tesis**  
**PRODUKSI  $\Delta^{6,7}$ -ANHIDROERITROMISIN-A**  
**DARI BIAKAN**  
***Saccharopolyspora erythraea***  
**ATCC 11635**

dipersiapkan dan disusun oleh

**KHAIRAN**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 19 Juni 2004

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama

**Prof. Dr. Umar Anggara Jenie, MSc., Apt.**

Pembimbing Pendamping I

**Prof. Dr. Retno S. Sudibyo, MSc., Apt.**

Pembimbing Pendamping II

Anggota Dewan Penguji Lain

**Dr. Pudjono, SU., Apt.**

**Dr. Chairil Anwar**

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Magister

26 Juni 2004



**Prof. Dr. Achmad Fudholi, DEA., Apt.**  
Pengelola Program Studi : **Ilmu Farmasi**