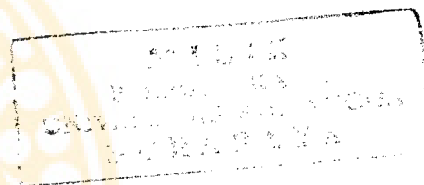
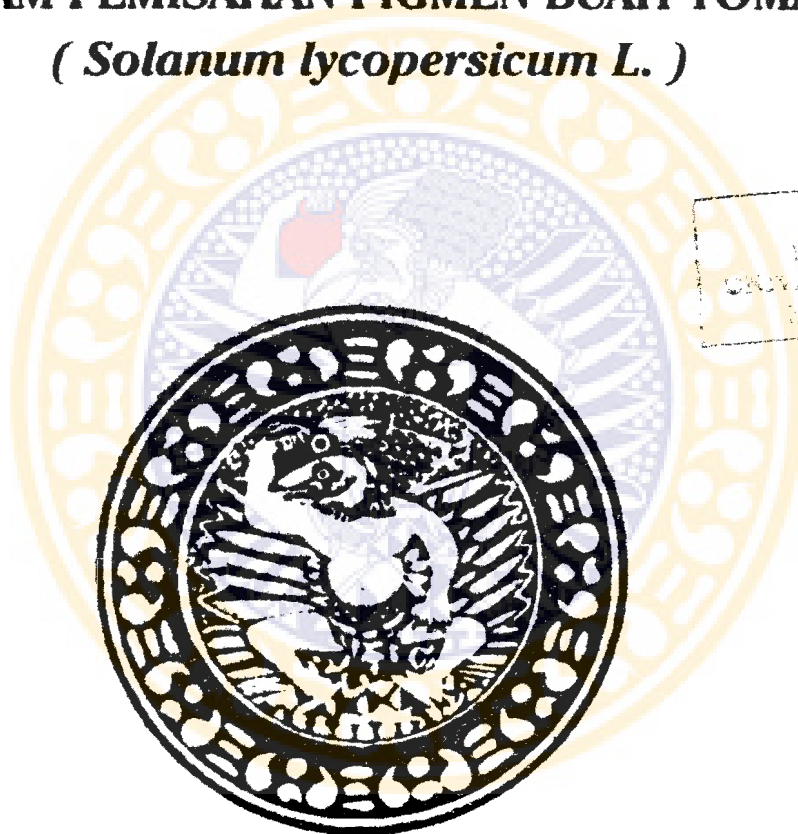


SKRIPSI

ADI WIBISONO

**PEMANFAATAN PASIR SEBAGAI FASE DIAM
PADA KROMATOGRAFI KOLOM
DALAM PEMISAHAN PIGMEN BUAH TOMAT
(*Solanum lycopersicum L.*)**



**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2000**

**PEMANFAATAN PASIR SEBAGAI FASE DIAM
PADA KROMATOGRAFI KOLOM
DALAM PEMISAHAN PIGMEN BUAH TOMAT
(*Solanum lycopersicum* L.)**

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains Pada
Fakultas Farmasi Universitas Airlangga Surabaya

Oleh :

ADI WIBISONO
NIM. 059011211

Ditetujui oleh :

DR. G.N. Astika, Apt.
Pembimbing Utama

DR. H. Achmad Syahrani, M.S., Apt.
Pembimbing Serta

Drs. Heru Wibowo, M., S Apt.
Pembimbing Serta

BAB VI

KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan :

1. Pasir (60-100 mesh) sebagai fase diam pada kromatografi kolom dapat memisahkan pigmen buah tomat (*Solanum lycopersicum* L.) dengan sistem eluen aseton : n-heksana = 2 : 100.
2. Hasil pemisahan pigmen buah tomat (*Solanum lycopersicum* L.) dengan menggunakan silika gel 60 lebih baik secara kualitatif daripada pasir (60-100 mesh).