

1 1 11 11 11 11

95 11 11

FF

FF 51 / 02

Les

S

**SKRIPSI**

**IKA ARI LESTARI**

**SINTESIS ESTER KUERSETIN  
MELALUI REAKSI ASILASI  
ANTARA KUERSETIN DAN ANHIDRIDA SUKSINAT**



M I I I V  
PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2002**

**SINTESIS ESTER KUERSETIN  
MELALUI REAKSI ASILASI  
ANTARA KUERSETIN DAN ANHIDRIDA SUKSINAT**

**SKRIPSI**

**Dibuat Untuk Memenuhi Syarat Mencapai Gelar Sarjana Sains  
Pada Fakultas Farmasi Universitas Airlangga  
Surabaya  
2002**

Oleh :

**IKA ARI LESTARI**  
**NIM. 059812060**

Telah Disetujui Oleh :

MILIK  
PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA

**Dra. Juni Ekowati, MSi.**  
**Dosen Pembimbing Utama**

**Dra. Tutuk Budiaty, MS.**  
**Dosen Pembimbing Serta**

## BAB VI

### KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan :

Senyawa ester kuersetin dapat disintesis melalui reaksi asilasi antara kuersetin dan anhidrida suksinat.

## BAB VII

### SARAN – SARAN

1. Dalam reaksi asilasi antara kuersetin dan anhidrida suksinat perlu diperhatikan faktor suhu dan lama pemanasan, karena pemanasan yang terlalu lama akan menyebabkan senyawa menjadi rusak.
2. Dalam reaksi asilasi perlu diperhatikan faktor kebiasaan agar pembentukan nukleofil lebih optimal sehingga diperoleh hasil dalam jumlah besar.