

**SKRIPSI**

FF  
FF 12 / 02  
Min  
5

**VITARANI DWI ANANDA NINGRUM**

**SINTESIS DI-O-ISOPROPILIDENA KUERSETIN  
SEBAGAI PELINDUNG GUGUS  
3', 4'-DIOL PADA KUERSETIN**



**MILIK  
PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA**

**FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2002**

**SINTESIS DI-O-ISOPROPILIDENA KUERSETIN  
SEBAGAI PELINDUNG GUGUS  
3', 4'-DIOL PADA KUERSETIN**

**SKRIPSI**

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

MILIK  
PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA

**Oleh :**

**VITARANI DWI ANANDA NINGRUM**  
**NIM. 059812069**

**Telah Disetujui Oleh :**

**Dosen Pembimbing Utama**

**Dosen Pembimbing Serta**



**Dr. Hadi Poerwono, MSc.**  
**NIP. 131831452**



**Drs. Heru Wibowo, MS**  
**NIP. 130809083**

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa senyawa turunan kuersetin dapat disintesis melalui reaksi antara kuersetin dan dimetoksiopropana menghasilkan senyawa Di-O-Isopropilidena Kuersetin

#### **6.2. Saran**

Hasil analisa senyawa sintesis yang diperoleh adalah sebanyak 15,47% sehingga disarankan untuk mencari metode sintesis yang lebih optimal dan metode pemurnian yang lebih baik. Selain itu, disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut terhadap senyawa hasil sintesis ini.