

Judul Skripsi

: **ISOLASI DAN KARAKTERISASI SENYAWA  
BIOAKTIF ALKALOID DARI SPONS SEBAGAI  
ANTIBAKTERI TERHADAP *Escherichia coli*  
RESISTEN KLORAMFENIKOL**

Nama Mahasiswa

: **Wagiran**

Nomor Pokok Mahasiswa

: **1117011052**

Jurusan

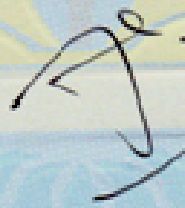
: **Kimia**

Fakultas

: **Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**

**MENYETUJUI**

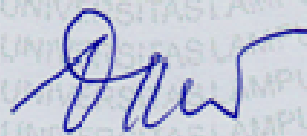
**1. Komisi Pembimbing**



**Andi Setiawan, Ph.D.**

**NIP 19580922 198811 1 001**

**2. Ketua Jurusan Kimia**



**Dr. Supto Dwi Yuwono, M.T.**

**NIP 19740507 200003 1 001**