

Judul : STUDI ANALISIS MINERAL ELEKTROLIT  
TERTENTU ( $\text{Ca}^{2+}$ ,  $\text{Mg}^{2+}$ , dan  $\text{Cl}^-$ ) DALAM AIR  
MINUM KEMASAN DAN AIR MINUM  
SUMBER MATA AIR PERMUKAAN TANAH  
DENGAN MENGGUNAKAN METODE  
TITRIMETRI EDTA DAN ARGENTOMETRI

Nama Mahasiswa : Ratna Maulina Dewi

Nomor Pokok Mahasiswa : 0717011056

Jurusan : Kimia S1

Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

**MENYETUJUI**

**Komisi Pembimbing**

Pembimbing I,

Pembimbing II,

**Dra. Fifi Martasih, M.S.**  
NIP. 195903061986032001

**Ni Luh Gede Ratna J, M.Si.**  
NIP. 197707132009122002

**Ketua Jurusan**

**Andi Setiawan, Ph.D.**  
NIP. 195809221988111001

**STUDI ANALISIS MINERAL ELEKTROLIT TERTENTU ( $\text{Ca}^{2+}$ ,  $\text{Mg}^{2+}$  dan  $\text{Cl}^-$ ) DALAM AIR MINUM KEMASAN DAN AIR MINUM SUMBER MATA AIR PERMUKAAN TANAH DENGAN MENGGUNAKAN METODE TITRIMETRI EDTA DAN ARGENTOMETRI**

**Oleh**

**Ratna Maulina Dewi**

**Skripsi**

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mencapai Gelar  
SARJANA SAINS**

**Pada**

**Jurusan Kimia  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Lampung**



**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS LAMPUNG  
BANDAR LAMPUNG  
2012**

**MENGESAHKAN**

1. Tim Penguji

Ketua : **Dra. Fifi Martasih, M.S.** .....

Sekretaris : **Ni Luh Gede Ratna J., M. Si** .....

Penguji  
Bukan Pembimbing : **Diky Hidayat, M. Sc** .....

2. Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

**Prof. Suharso, Ph. D.**  
NIP. 196905301995121001

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 1 Februari 2012