

**Judul Penelitian** : Pengembangan Sensor Spektrofotometri Untuk Penentuan Natrium Benzoat Di Dalam Minuman Soft Drink

**Nama Mahasiswa** : Betaria Simanungkalit

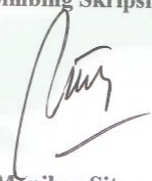
**NIM** : 408231015

**Program Studi** : Kimia

**Jurusan** : Kimia

**Menyetujui:**

Pembimbing Skripsi,



**Prof.Drs. Manihar Situmorang, M.Sc, PhD**  
NIP. 19600804 198601 1 001

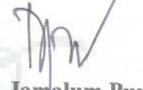
**Mengetahui:**



**Prof. Drs. Mottan, M.Sc, Ph.D**  
NIP. 19590805 198601 1 001

**Jurusan Kimia**

**Ketua,**



**Drs. Jamalum Purba, M.Si**  
NIP.19641207 199103 1 002

**Tanggal Lulus: 29 Agustus 2012**