

**Judul Skripsi** : Pengaruh Konsentrasi Dithizon Dan Lama Waktu  
Pendiaman Emulsi Terhadap Pemisahan Ion Logam  
 $Zn^{2+}$  Dengan Teknik Emulsi Membran Cair

**Nama** : Nelius Harefa  
**NIM** : 409210028  
**Program Studi** : Kimia  
**Jurusan** : Kimia

**Menyetujui :**  
Dosen Pembimbing Skripsi

Dra. Anna Juniar, M.Si  
NIP.196006131988032001

**Mengetahui :**



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

Jurusan Kimia  
Ketua,

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

Tanggal Lulus: 19 Juli 2013