

**Judul** : Pengaruh Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Pokok Bahasan Zat Aditif Kelas VIII SMP Negeri 3 Tebing Tinggi

**Nama Mahasiswa** : Juliarni Romantika Ritonga

**NIM** : 061244320120

**Program Studi** : Pendidikan Kimia

**Jurusan** : Kimia

**Menyetujui :**

**Dosen Pembimbing Skripsi,**



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

**Mengetahui:**

**FMIPA UNIMED**

**Dekan,**




**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** : 28 Januari 2013