

**Judul Penelitian :** Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Dengan Bantuan *Macromedia Flash* Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Kimia Siswa SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan Pada Materi Pokok Kelarutan Dan Hasil Kali Kelarutan.

**Nama Mahasiswa :** Wenni Asprida Siagian

**NIM :** 408131099

**Program Studi :** Pendidikan Kimia

**Jurusan :** Kimia

**Menyetujui:**

**Dosen Pembimbing Skripsi**

**Dra. Murniaty Simorangkir, M.S**

**NIP. 19590504 198403 2 001**

**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 :11 Juli 2012**