

**Judul Skripsi** : Perbedaan Hasil Belajar dan Aktivitas Siswa Melalui Media Puzzle dan Kartu Soal dalam Pembelajaran Kooperatif STAD pada Topik Ikatan Kimia

**Nama Mahasiswa** : Desy Rahmayanti Hasibuan

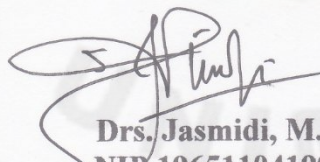
**NIM** : 4101131006

**Program Studi** : Pendidikan Kimia

**Jurusan** : Kimia

**Menyetujui**

**Dosen Pembimbing Skripsi**



**Drs. Jasmidi, M.Si**  
**NIP.196511041991031002**


**Mengetahui :**

**FMIPA UNIMED**  
**Ketua**



**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 Ujian** : 16 Juli 2014

## RIWAYAT HIDUP

Desy Rahmayanti Hasibuan lahir di Padang Sihopal, Kabupaten Padang Lawas pada tanggal 28 Maret 1992. Ibu bernama Siti Rokhilah Pasaribu, ayah bernama Zulkarnain Hasibuan, dan merupakan anak ke lima dari lima bersaudara. Pada tahun 1998, penulis masuk SD Negeri 100400 Aek Nabara Tonga Kabupaten Padang Lawas dan lulus pada tahun 2004. Pada tahun 2004, penulis melanjutkan sekolah di MTs Negeri Binanga dan lulus pada tahun 2007. Pada tahun 2007, penulis melanjutkan sekolah di MAN 1 Padangsidempuan dan lulus pada tahun 2010. Pada tahun 2010, penulis diterima di Program Studi Pendidikan Kimia Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan melalui jalur PMP.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY