

Judul Skripsi : Penerapan *Guided Discovery Learning* Menggunakan Media Peta Konsep dan *Macromedia Flash* terhadap Peningkatan Minat dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan

Nama : Suryani S Situmorang

NIM : 4133331053

Program Studi : Pendidikan Kimia

Jurusan : Kimia

Menyetujui :

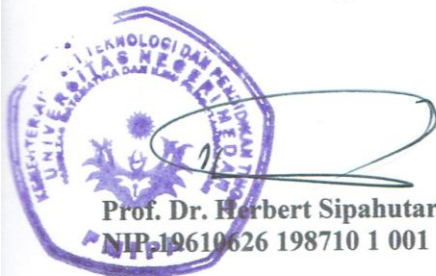
Dosen Pembimbing Skripsi,

Drs. Amsar Simanjuntak, M.Pd
NIP. 19521226 197603 1 002

Mengetahui:

FMIPA UNIMED
A.n Dekan,
Wakil Dekan Bidang Akademik

Jurusan Kimia
Ketua,



Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc
NIP.19610626 198710 1 001

Agus Kembaren, S.Si., M.Si
NIP.19680814 199403 1 004

Tanggal Lulus : 06 Oktober 2017

RIWAYAT HIDUP

Suryani S Situmorang lahir di Pematangsiantar pada tanggal 20 September 1995. Ayah bernama Pande Situmorang dan Ibu bernama Rosehatna Turnip. Suryani S Situmorang merupakan anak pertama dari empat bersaudara. Pada tahun 2001, penulis masuk SD RK 7 Pematangsiantar dan lulus pada tahun 2007. Pada tahun 2007 penulis melanjutkan sekolah ke SMP Cinta Rakyat 1 Pematangsiantar dan lulus pada tahun 2010. Pada tahun 2010 penulis melanjutkan sekolah di SMA RK Bintang Timur Pematangsiantar dan lulus pada tahun 2013. Pada tahun 2013, penulis diterima di Jurusan Kimia pada Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.