

**Judul Skripsi** : Perbedaan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Dilengkapi Media LKS Dan Kartu Soal Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Pokok Bahasan Larutan Penyangga

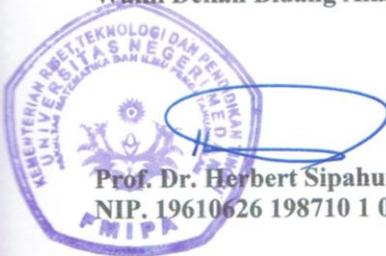
**Nama** : Ismi Ariska Putri  
**NIM** : 4133331012  
**Program Studi** : Pendidikan Kimia  
**Jurusan** : Kimia

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi

Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si  
NIP. 19670307 199203 1 004

Mengetahui:

FMIPA UNIMED  
A.n Dekan,  
Wakil Dekan Bidang Akademik,



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

Jurusan Kimia

Ketua,

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

Tanggal Ujian : 04 Oktober 2017

## **RIWAYAT HIDUP**

Ismi Ariska Putri dilahirkan di Bandar Betsy II, Kecamatan Bandar Hulan Kabupaten Simalungun Propinsi Sumatera Utara, pada tanggal 6 Desember 1994. Ibu bernama Suparni, S.Pd dan ayah bernama Sumardi. Merupakan anak Kedua dari dua bersaudara. Penulis memulai pendidikannya pada tahun 2001 di SD Hikmah Swasta dan lulus pada tahun 2007. Kemudian melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 1 Pematang Bandar dan lulus pada tahun 2010. Tahun 2010 penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 1 Bandar Perdagangan dan lulus pada tahun 2013. Pada tahun 2013 penulis diterima di Program Studi Pendidikan Kimia Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan melalui jalur tulis (MANDIRI). Penulis pernah menjadi asisten laboratorium praktikum Kimia Umum I dan praktikum Biokimia. Selama menjalani kehidupan perkuliahan penulis juga aktif dalam organisasi internal yaitu Himpunan Mahasiswa Jurusan Kimia.