

Judul Skripsi : Upaya Meningkatkan Literasi Sains Siswa Melalui Pembelajaran *Levels of Inquiry (LoI)* Pada Materi Larutan Penyangga.
Nama Mahasiswa : Epi Kristina Simanullang
NIM : 4152131019
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi

Dra. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 19680730 199203 2 001

Mengetahui :

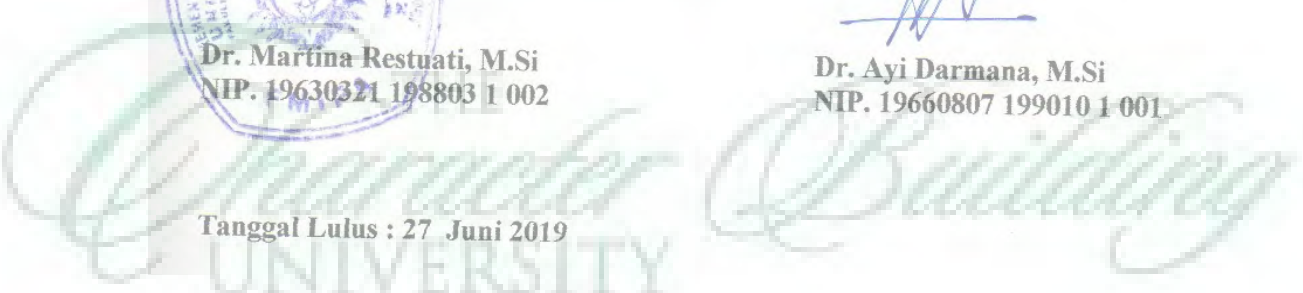
FMIPA UNIMED
Ketua,

Jurusan Kimia
Ketua,

Dr. Martina Restuati, M.Si
NIP. 19630321 198803 1 002

Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 19660807 199010 1 001

Tanggal Lulus : 27 Juni 2019





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN KIMIA

Jl. Williem Iskandar Psr. V Medan (20221) Telp. (061) 6625970 Fax (061) 6613319-6614002

Kepada Yth: Dra. Ani Sutiani, M.Si
Dosen Jurusan Kimia
FMIPA UNIMED Medan
Di
Medan

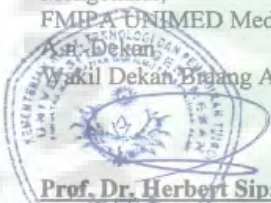
No : 1351 /UN.33.4.7/LT/2018

Dengan hormat, kami minta kesediaan Saudara untuk menjadi dosen pembimbing dalam penyusunan skripsi atas nama mahasiswa :

Nama : Epi Kristina Simanullang
NIM : 4152131019
Program Studi : Pendidikan Kimia

Sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sesuai dengan program studinya. Demikian kami sampaikan atas kerjasama yang baik kami ucapkan terimakasih.

Mengetahui,
FMIPA UNIMED Medan
Asst. Dekan,
Wakil Dekan Bidang Akademik,


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

Medan, 19 Desember 2018
Ketua Jurusan,


Dr. Avi Darmana, M.Si
NIP. 19660807 199010 1 001

SURAT PERSETUJUAN

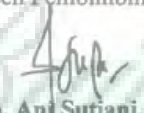
Mahasiswa yang namanya tersebut di bawah ini:

Nama : Epi Kristina Simanullang
NIM : 4152131019
Program Studi : Pendidikan Kimia

dapat disetujui untuk dibimbing dalam penyusunan skripsinya dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sesuai dengan program studinya.

Medan, Desember 2018

Dosen Pembimbing Skripsi


Dra. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 19680730 1999203 2 001

Dibuat rangkap 4 (Empat)

1. Kuning untuk Fakultas
2. Merah untuk Jurusan
3. Hijau untuk Dosen Pembimbing
4. Putih untuk yang bersangkutan

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Epi Kristina Simanullang

Nim : 4152131019

Jurusan : KIMIA

Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Judul Skripsi : **Upaya Meningkatkan Literasi Sains Siswa Melalui Pembelajaran *Levels of Inquiry* (LoI) Pada Materi Larutan Penyangga**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini sebagai hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Medan, Juli 2019

Yang membuat pernyataan,



Epi Kristina Simanullang
NIM. 4152131019

THE
Character
UNIVERSITY