

## HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Proposal skripsi yang berjudul "Analisis Penerapan Model Pembelajaran *Four Step Jigsaw (4SJ)* Dan Korelasinya Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa SMA N 11 Kota Jambi Kelas XI Pada Materi Larutan Penyangga" yang disusun oleh Ermawati telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing untuk diujikan dalam seminar.

Jambi, Februari 2022

Pembimbing I,

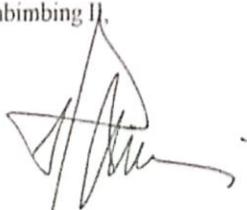


Prof. Dr. M Rusdi, S.Pd., M.Sc.

NIP. 197012311994031005

Jambi, Februari 2022

Pembimbing II,



Muhammad Haris Effendi Hsb, S.Pd., M.Si., Ph.D.

NIP. 197301232000031001

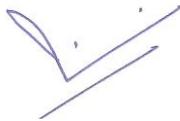
## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “**Analisis Keterlaksanaan Model Pembelajaran *Four Step Jigsaw* (4SJ) Dan Korelasinya terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Pada Materi Larutan Penyangga Kelas XI SMAN 11 Kota Jambi**” yang disusun oleh Ermawati, NIM A1C118002 telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 22 Juni 2022

Tim Penguji :

Ketua : Prof. Dr. M Rusdi, S.Pd., M.Sc  
Sekretaris : Muhammad Haris Effendi Hsb, S.Pd.,M.Si., Ph.D  
Anggota : 1. Dr. Dra. Wilda Syahri, M.Pd  
2. Aulia Sanova, S.T., M.Pd  
3. Drs. Fuldiaratman, M.Pd

Ketua Tim Penguji



Prof. Dr. M Rusdi, S.Pd., M.Sc  
NIP 197012311994031005

Sekretaris Tim Penguji



Muhammad Haris Effendi Hsb,  
S.Pd.,M.Si., Ph.D  
NIP 197301232000031001

Menyetujui

Ketua Program Studi Pendidikan Kimia

PMIPA FKIP UNJA



Aulia Sanova, S.T., M.Pd

NIP 198208032008012015

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ermawati

NIM : A1C118002

Program Studi : Pendidikan Kimia

Jurusan : Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Dengan ini menyatakan sesungguhnya bahwa skripsi ini benar-benar karya sendiri dan bukan merupakan jiplakan dari karya pihak lain. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini merupakan jiplakan atau plagiat, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan hukum yang berlaku.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab.

Jambi, 5 juli 2022  
Yang membuat pernyataan



Ermawati  
NIM A1C118002