

## HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Sripsi berjudul “**Pengaruh Penggunaan Model *Learning Cycle 7E* Berbantuan *Google Classroom* dan *Zoom Meet* Terhadap Kemampuan Literasi Sains Siswa Pada Materi Larutan Penyangga di SMAN 8 Kota Jambi**” yang disusun oleh Regina Theresya Br Purba, NIM A1C117060. Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan dalam Sidang Dewan Penguji.

Jambi, Juni 2021

Pembimbing I,



Dr. Drs. Syamsurizal, M.Si.

NIP. 196809181993031003

Jambi, Juni 2021

Pembimbing II,



Dr. Dra. Zurweni, M.Si.

NIP. 196407081992032001

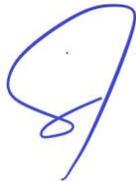
## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “**Pengaruh Penggunaan Model *Learning Cycle 7E* Berbantuan *Google Classroom* dan *Zoom Meet* Terhadap Kemampuan Literasi Sains Siswa Pada Materi Larutan Penyangga di SMAN 8 Kota Jambi**” yang disusun oleh Regina Theresya Br Purba, NIM A1C117060 telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Sarjana Pendidikan Kimia FKIP Universitas Jambi pada tanggal 06 Juli 2021.

### Tim Penguji

Ketua : Dr. Drs. Syamsurizal, M.Si.  
Sekretaris : Dr. Dra. Zurweni, M.Si.  
Anggota : 1. Drs. Affan, M.E.  
2. Drs. Epinur, M.Si.  
3. Dra. Fatria Dewi, M.Pd.

Ketua Tim Penguji



Dr. Drs. Syamsurizal, M.Si.  
NIP. 196809181993031003

Sekretaris Tim Penguji



Dr. Dra. Zurweni, M.Si.  
NIP. 196407081992032001

Ketua Program Studi  
Pendidikan Kimia PMIPA FKIP  
Universitas Jambi

Aulia Sanova, S.T., M.Pd.  
NIP. 198208032008012015

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Regina Theresya Br Purba

NIM : A1C117060

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 dengan peraturan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab.

Jambi, Juli 2021

Yang Membuat Pernyataan,

Regina Theresya Br Purba

NIM A1C117060