

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

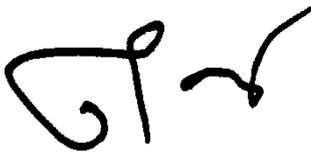
Skripsi yang berjudul “**Pengaruh Penggunaan Model Pembelajaran *Predict Observe Explain* Pada Materi Larutan Penyangga Untuk meningkatkan Hasil Belajar Siswa Di SMA Negeri 11 Kota Jambi**” yang disusun oleh Paula Odor Naomi Butar Butar, NIM A1C120061 telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing untuk diujikan dalam siding skripsi.

Jambi, 8 Agustus 2024
Pembimbing I



Dr. Drs. Harizon, M.Si.
NIP 196510161992031010

Jambi, 23 Agustus 2024
Pembimbing II



Drs. Epinur, M.Si.
NIP 196302281991031002

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “**Pengaruh Penggunaan Model Pembelajaran *Predict Observe Explain* Pada Materi Larutan Penyangga Untuk meningkatkan Hasil Belajar Siswa Di SMA Negeri 11 Kota Jambi**” yang disusun oleh Paula Odor Naomi Butar Butar, NIM A1C120061 telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 02 September 2024.

Tim Penguji

Ketua : Dr. Drs. Harizon, M.Si.

Sekretaris : Drs. Epinur, M.Si.

Anggota : 1. Prof. Dr. Dra. Wilda Syahri, M.Pd.

2. Dr. Drs. Haryanto, M.Kes.

3. Febbry Romundza, M. Pd.

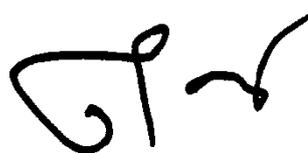
Ketua Tim Penguji

Sekretaris Tim Penguji



Dr. Drs. Harizon, M.Si.

NIP 196510161992031010



Drs. Epinur, M.Si.

NIP 196302281991031002

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia PMIPA FKIP
Universitas Jambi



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

NIP.198208032008012015