

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “Efektifitas Penerapan Model *Problem Based Learning* Berbantuan Media E-Komik Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Pada Materi Larutan Penyangga Di SMA Negeri 2 Muaro Jambi” yang disusun oleh Elisabet J. Silaban NIM A1C119096 telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji pada tanggal 06 Juni 2023.

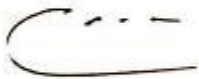
Tim Penguji

Ketua : Drs. Affan Malik, M.E.

Sekretaris : Dr. Dra. Zurweni, M., Si.

Anggota : 1. Muhammad Haris Efendi Hsb, S.Pd., M.Si., Ph.D.
2. Dr. Drs. Harizon, M.Si
3. Afrida, S.Si, M.Si

Ketua Tim Penguji



Drs. Affan Malik, M.E.
NIP. 195807171984031003

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