

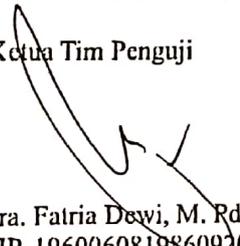
HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul "**Pengembangan e-Modul Berbasis *Problem Based Learning (PBL)* Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Larutan Penyangga Di Kelas XI SMA**" yang disusun oleh Elseria Afriyanti Togatorop, NIM A1C119071 telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji pada tanggal 31 Mei 2023.

Tim Penguji

Ketua : Dra. Fatria Dewi, M. Pd
Sekretaris : Afrida, S. Si., M. Si
Anggota : 1. Dr. Dra. Wilda Syahri, M. Pd
2. Drs. Fuldiaratman, M. Pd
3. Minarni, S. Pd., M. Si

Ketua Tim Penguji


Dra. Fatria Dewi, M. Pd.
NIP. 196006081986092002

Sekretaris Tim Penguji


Afrida, S. Si., M. Si.
NIP. 197304191999032001

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia PMIPA FKIP
Universitas Jambi


Aulia Sanova, S. T., M. Pd.
NIP. 1982080320080012015