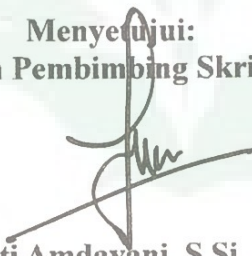


Skripsi:

**Pengembangan E-Modul Berbasis STEM-PjBL pada
Materi Laju Reaksi untuk Meningkatkan
Hasil Belajar Siswa Kelas XI SMA**

Nama : Mayang Sari
NIM : 4212431004
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Susilawati Amdayani, S.Si., M.Pd.
NIP. 198802242019032013

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Deban



Dr. Ani Sutiani, M.Si.
NIP. 196807301992032001

Jurusan Kimia
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si.
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus: 22 April 2025