

Skripsi:

Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran POGIL Terhadap Minat dan Hasil Belajar Siswa Berbantuan Media Video Animasi Powtoon Pada Materi Kesetimbangan Kimia

Nama : Ribka Sophia Manullang
NIM : 4203331017
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Rini Selly, S. Pd., M. Sc
NIP. 198401272012122001

Mengetahui:



Dr. Ani Sufiani, M. Si
NIP. 196807301992032001

Jurusan Kimia
Ketua,



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

Tanggal Lulus: 22 Mei 2024