PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN POE2WE (*Predict, Observe, Explain, Elaborate, Write and Evaluate*) BERBANTUAN VIRTUAL LABORATORIUM PADA MATERI LARUTAN PENYANGGA UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR KOGNITIF SISWA

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Oleh:

Shilmi Kafah Hardianti

NIM. 1222080096

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA

FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG

2026