

**PENERAPAN PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH PADA PEMBUATAN
BIOETANOL DARI LIMBAH KULIT SINGKONG UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN *SCIENTIFIC EXPLANATION* SISWA**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Syarat
Mendapatkan gelar
Sarjana Pendidikan



Liz Fajriani
NIM. 1222080046

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA
JURUSAN PENDIDIKAN MIPA
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
UIN SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG
2026**