

LEMBAR PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Liz Fajriani
Tempat, tanggal lahir : Bandung, 29 Februari 2004
Nomor Induk Mahasiswa : 1222080046
Jurusan/Program Studi : Pendidikan MIPA/Pendidikan Kimia

Menyatakan, bahwa skripsi dengan judul “Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah pada Pembuatan Bioetanol dari Limbah Kulit Singkong untuk Meningkatkan Kemampuan *Scientific Explanation* Siswa” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmiah yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Apabila dikemudian hari ditemukan pelanggaran atas etika keilmuan atau ada klaim pihak lain terhadap keasliannya, saya siap menanggung risiko atau sanksi yang dijatuhkan.

Bandung, 19 Juli 2026

Yang membuat pernyataan

UIN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG
BANDUNG



Liz Fajriani

NIM. 1222080046