

**PENERAPAN LEMBAR KERJA BERBASIS STEM  
UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS  
PADA PEMBUATAN SABUN CUCI TANGAN DARI KULIT PISANG**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar  
Sarjana Pendidikan



**uin**  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

**FIRDHA DINIYAH RAHMAWATI**

NIM. 1192080028

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

**2023**