

**ANALISIS KETERAMPILAN ARGUMENTASI ILMIAH SISWA KELAS
XII MIPA SMA NEGERI 2 TASIKMALAYA BERDASARKAN POLA
MCNEILL DAN KRAJCIK PADA MATERI PERUBAHAN
LINGKUNGAN**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan



Oleh

ZULFA RIFA NABILAH

192154029

**JURUSAN PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS SILIWANGI**

2024