

**KOMUNIKASI SAINS SISWA MENGGUNAKAN MODEL  
PEMBELAJARAN PJBL ETNO-STREAM (*SCIENCE, TECHNOLOGY,  
RELIGION, ENGINEERING, ARTS, MATHEMATIC*) PADA PEMBUATAN  
KECAP KHAS MAJALENGKA JAWA BARAT**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



**Khatamy Murteza Rafsanzany**  
**1202060041**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN IPA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2024**