

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN BERORIENTASI KEMAMPUAN  
REPRESENTASI DAN KINERJA ILMIAH PADA PENGGUNAAN KIT  
PELAPISAN LOGAM  
SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar  
Sarjana Pendidikan



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA  
JURUSAN PENDIDIKAN MIPA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2020**