

**PENGARUH PEMBELAJARAN  
BERBASIS *SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING AND MATHEMATICS* (STEM)  
TERHADAP KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS SISWA  
PADA MATERI SISTEM EKSKRESI**

(Penelitian *Quasi Eksperimen* pada Siswa Kelas XI IPA SMAN 2 Cimalaka)

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



**SITI IRMAYANTI  
NIM. 1152060102**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
JURUSAN PENDIDIKAN MIPA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2019**