

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN  
*THINKING ALOUD PAIR PROBLEM SOLVING (TAPPS)*  
TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH  
PADA MATERI SISTEM EKSKRESI**

(Penelitian *Quasi Eksperimen* pada Siswa Kelas VIII SMPN 56 Bandung)

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan



**SRI MEIDAWATI  
NIM. 1152060110**

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