

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN PAP (*PICTURE AND PICTURE*)  
TERHADAP KEMAMPUAN BERKOMUNIKASI PESERTA DIDIK  
PADA MATERI SISTEM EKSRESI**  
(Penelitian Quasi Eksperimen pada Peserta Didik Kelas XI MAN Purwakarta  
Kab. Purwakarta)

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
pada Program Studi Pendidikan Biologi Jurusan Pendidikan MIPA  
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Gunung Djati

Oleh:

**MIMIN MUNIROH**  
**NIM: 1142060053**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

**BANDUNG**

**2018 M/1439 H**