

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF  
TIPE *THINK-TALK-WRITE* (TTW)  
TERHADAP KETERAMPILAN MENULIS ARGUMENTASI SISWA  
PADA MATERI EKOSISTEM  
(Penelitian Quasi Eksperimen Di Kelas X SMA Bina Muda)**

**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:**

**Intan Permata Sari**

**NIM. 1132060035**

**UIN**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

**BANDUNG**

**2017 M/ 1438 H**