

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *SNOWBALL  
THROWING* TERHADAP KETERAMPILAN BERKOMUNIKASI SISWA PADA  
MATERI EKOSISTEM**

(Penelitian *Pre-Eksperimen* pada Siswa Kelas X di SMA Plus Al-Aqsha)

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat

Memperoleh Gelar Sarjana



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

Disusun oleh :  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
**Istibsyara Eka Saputri Chaniago**

**1182060052**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI**

**JURUSAN PENDIDIKAN MIPA**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG**

**2022**