

**PENERAPAN MODEL PRAKTIKUM
HIGHER ORDER THINKING LABORATORY (HOT-LAB)
UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS PESERTA DIDIK
PADA MATERI GELOMBANG BUNYI
(Penelitian *Pre-Experimental* di kelas XI IPA 4 SMAN 1 Kawali)**

SKRIPSI

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



Oleh:
Lutfiani Sita Tsania
NIM. 1142070085

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

**BANDUNG
2018 M/1438 H**