

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PREDICT - OBSERVE -
EXPLAIN* (POE) BERBANTU *LIVEWORKSHEET* TERHADAP
KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS PADA MATERI PERUBAHAN
LINGKUNGAN**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

Rifky Putra Erawan

NIM. 1182060094

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

2023