PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *JIGSAW* DAN GRUP *INVESTIGATION* (GI) DALAM PEMBELAJARAN BIOLOGI SISWA KELAS X MIPA DI SMA N 1 NAN SABARIS KABUPATEN PADANG PARIAMAN

SKRIPSI

Ditulis Untuk Memenuhi sebagian Persyaratan
Untuk mencapai Gelar Sarjana Pendidikan

Oleh

CIFI HAMDANI
1410013221017

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS BUNG HATTA
PADANG
2018