ABSTRAK

CIFI HAMDANI : Penerapan model pembelajaran Kooperatif tipe *Jigsaw* dan *grup investigation* (GI) dalam pembelajara Biologi siswa kelas X MIPA SMAN 1 Nan Sabaris Kabupaten Padang Pariaman

PEMBIMBING 1 : Dr. AZRITA, S.Pi, M.Si
PEMBIMBING 2 : Dra.GUSMAWETI,M.Si

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perbedaan hasil belajar biologi dengan penerapan model pembelajaran Kooperatif tipe *Jigsaw* dan *Grup Investigation* (GI) pada siswa kelas X MIPA SMAN 1 Nan Sabaris Kabupaten Padang Pariaman. Jenis penelitian adalah eksperimen dengan rancangan penelitian T*wo Group Pretest-Posttest Design*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X SMAN 1 Nan Sabaris Tahun Pelajaran 2017/2018 yang berjumlah 101 orang. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *purposive sampling*, kemudian dilakukan pencabutan lot dan terpilih kelas X.2 sebagai kelas eksperimen I dan X.3 sebagai kelas eksperimen II. Setelah dilakukan analisis data diperoleh nilai rata-rata kelas eksperimen I adalah 87,52 dan 88,67 pada kelas eksperimen II dengan indeks *N-gain* kelas eksperimen I (0,77) pada kelas eksperimen II (0,78) dengan kriteria sama-sama tinggi. Nilai rata-rata afektif kelas eksperimen I (3.55) lebih rendah dari nilai rata-rata kelas eksperimen II (3,60) keduanya berkriteria baik, data dalam penelitian ini adalah data primer yang berupa hasil tes akhir selanjutnya diolah dengan uji hipotesis. Dari analisis data diporoleh harga t_{hitung} dibandingkan dengan t_{tabel} dengan dk $n_1 + n_2 – 2 = 33 + 36 - 2 = 67$ dengan taraf $\alpha = 0,05$ diperoleh $t_{tabel} = 1,668$ dan $t_{hitung} = 0,5639$ hal ini berarti $t_{hitung} < t_{tabel}$ dengan demikian H_0 diterima dan H_1 ditolak Hal ini menunjukkan Tidak terdapatperbedaan hasil belajar biologi antarametodepembelajaran kooperatifTipe *GroupInvestigation*(GI),dan*Tipe Jigsaw* terhadaphasil belajar siswa kelas XMIPApada Mata Pelajaran Biologi semester GenapdiSMAN 1 Nan Sabaris Kabupaten Padang Pariaman.

Katakunci : Model pembelajaran kooperatif , *Jigsaw,Grup Investigation* , hasil belajar