

ABSTRAK

Arsy Rohayunilla, 2022. Pengaruh Model Pembelajaran Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran *Group Investigation* Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Konsep Perubahan Lingkungan Kelas X SMA Negeri 8 Gowa. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Ibu Irmawanty dan Pembimbing II Ibu Anisa.

Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen semu yang bertujuan untuk (1) Mengetahui bagaimana hasil belajar siswa dengan penerapan model *Group Investigation* pada materi perubahan lingkungan Kelas X SMA Negeri 8 Gowa. (2) Mengetahui apakah ada pengaruh model *Group Investigation* terhadap hasil belajar siswa pada materi perubahan lingkungan Kelas X SMA Negeri 8 Gowa. Penelitian ini menggunakan desain penelitian "*Nonequivalent Control Group Design*". Populasi pada penelitian ini yaitu seluruh siswa kelas X SMA Negeri 8 Gowa dan sampel penelitian ini yaitu kelas X MIPA 1 sebagai kelas eksperimen dan X MIPA 2 sebagai kelas kontrol. Teknik pengambilan sampel dengan cara *Purposive Sampling*. Variabel penelitian terdiri dari variabel bebas yaitu model *Group Investigation* sedangkan variabel terikat yaitu hasil belajar siswa. Data yang dikumpulkan dari tes hasil belajar siswa melalui *pretest* dan *posttest* yang kemudian dianalisis secara deskriptif dan inferensial. (1) Uji hipotesis yang digunakan adalah *Independent Sample T-Test*, diperoleh nilai signifikan nilai hasil belajar yaitu 0,000 dimana lebih kecil dari taraf signifikan 0,05 sehingga hipotesis diterima. (2) Hasil belajar biologi materi perubahan lingkungan dengan menggunakan model pembelajaran *Group Investigation* pada siswa kelas X SMA Negeri 8 Gowa diperoleh nilai rata-rata pada kelas eksperimen yaitu 86,00 sedangkan pada kelas kontrol yaitu 77,75. Berdasarkan hasil penelitian tersebut di atas, dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh model pembelajaran *Group Investigation* terhadap hasil belajar siswa pada konsep perubahan lingkungan kelas X SMA Negeri 8 Gowa.

Kata Kunci : Hasil Belajar, *Group Investigation*