

## ABSTRAK

**Jainudin.** 2013. *Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif tipe Group Investigation (GI) dengan Model Pembelajaran tipe Make A Match terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Lingkungan Hidup.* Jurusan Pendidikan fisika Program Studi Geografi Fakultas Matematika dan IPA Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I: Prof. Dr. H.Yoseph Paramata. M.Pd dan Pembimbing II : Daud Yusuf S. Kom, M.Si

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan antara hasil belajar siswa pada kelas yang menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Group Investigation (GI) dengan Make a Match dengan kelas yang menggunakan model pembelajaran tipe Make a Match pada materi lingkungan hidup. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh kelas XI IPS SMA Negeri 2 Limboto dan sampel dalam penelitian ini yakni kelas XI IPS 4 dengan jumlah siswa 24 sebagai kelas eksperimen dan kelas XI IPS 5 dengan jumlah siswa 24 sebagai kelas kontrol. Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Posttest only control design*. Pengumpulan data yang digunakan dengan menggunakan instrumen tes. Instrumen penelitian berupa tes esay sebanyak 8 butir soal. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan membuat daftar hasil tes siswa pada kedua kelompok tersebut. Selanjutnya data diuji normalitasnya dengan menggunakan analisis statistik Chi-Kuadrat. Hasilnya adalah bahwa  $x^2_{hitung} < x^2_{tabel}$  yaitu untuk kelas eksperimen sebesar  $4,4593 < 11,070$  dan untuk kelas kontrol sebesar  $9,9373 < 11,070$ . Dengan demikian rata-rata skor hasil belajar siswa terdistribusi secara normal. Pengujian hipotesis dengan menggunakan t-test menunjukkan bahwa  $t_{hitung} > t_{tabel}$  yaitu  $4,100 > 2,013$ . Hal ini berarti bahwa terdapat perbedaan antara hasil belajar siswa pada kelas yang menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Group Investigation (GI)* dengan *Make a Match* dengan kelas yang menggunakan model pembelajaran tipe *Make a Match*.

Kata Kunci : Model pembelajaran kooperatif tipe Group Investigation (GI), Model pembelajaran kooperatif tipe Make a Match dan Lingkungan Hidup