

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *GROUP INVESTIGATION (GI)* DENGAN METODE *EVERYONE IS A TEACHER HERE* TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS XI DI SMAN 21 MEDAN

Oleh

Nurul Sakinah AR (NIM 4143121039)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran kooperatif tipe *Group Investigation* dengan metode *Everyone is a Teacher Here* terhadap hasil belajar siswa serta mengetahui aktivitas siswa selama proses pembelajaran. Materi yang diajarkan dalam penelitian ini adalah Elastisitas dan Hukum Hooke.

Penelitian ini merupakan penelitian *quasi experiment* dengan desain penelitian *two group pretest-posttest design*. Pemilihan sampel dilakukan dengan teknik *cluster random sampling* sebanyak dua kelas yaitu kelas XI IPA 3 yang diajarkan dengan model pembelajaran *group investigation* dengan metode *everyone is a teacher here* dan kelas XI IPA 4 yang diajarkan dengan pembelajaran konvensional yang masing-masing sampel dari kedua kelas tersebut berjumlah 30 orang. Instrumen yang digunakan terdiri dari tes hasil belajar ranah kognitif berupa tes esai berjumlah 9 soal serta instrumen nontes yang berupa observasi aktivitas siswa. Data dalam penelitian ini dianalisis dengan menggunakan uji t.

Hasil penelitian dari uji t dua pihak (pretes) menunjukkan nilai $t_{hitung} = 0,855$ dan $t_{tabel} = 2,002$, maka $t_{hitung} < t_{tabel}$, yang berarti kedua kelas memiliki kemampuan awal yang sama. Untuk nilai dari uji t satu pihak (postes) menunjukkan nilai $t_{hitung} = 8,498$ dan $t_{tabel} = 1,671$, maka $t_{hitung} > t_{tabel}$ yang berarti hasil belajar siswa yang menggunakan model pembelajaran *group investigation* dengan metode *everyone is a teacher here* lebih baik daripada hasil belajar Fisika siswa yang diajarkan dengan pembelajaran konvensional. Aktivitas siswa selama proses pembelajaran semakin meningkat, serta ada pengaruh model pembelajaran kooperatif tipe *Group Investigation* dengan metode *Everyone is a Teacher Here* terhadap hasil belajar siswa.

Kata Kunci : *Model Pembelajaran Kooperatif, Group Investigation, Metode Everyone is a Teacher Here, Hasil Belajar Siswa.*