

ABSTRAK

Nia Agustina Giawa, NIM 4183341038 (2023). Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* (GI) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sistem Ekskresi Manusia Kelas XI IPA SMA Negeri 1 Sunggal T.P 2022/2023.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran *Group Investigation* (GI) terhadap hasil belajar siswa pada materi sistem ekskresi kelas XI SMA Negeri 1 Sunggal T.P 2022/2023. Jenis penelitian ini menggunakan quasi eksperimen dengan desain penelitian *Pretest-Posttest Control Group Design*. Populasi dari penelitian ini adalah seluruh kelas XI IPA SMA Negeri 1 Sunggal. Sampel pada penelitian ini terdiri dari 2 kelas, yakni kelas XI IPA 2 (Kelas Eksperimen) model pembelajaran *Group Investigation* (GI) dan XI IPA 3 (Kelas Kontrol) model pembelajaran konvensional dengan menggunakan teknik *Random Sampling*. Data diperoleh dengan menggunakan instrument tes pilihan berganda sebanyak 30 soal. Hasil penelitian didapatkan data rata-rata *pretest* dan *posttest* hasil belajar siswa pada kelas eksperimen masing masing adalah 42,83 dan 84,47 dan pada kelas kontrol 42,33 dan 72,53. Berdasarkan hasil uji hipotesis yang dilakukan dengan menggunakan *Independent Sample t-Test* pada software SPSS Versi 25, maka kesimpulan yang dapat diambil dari hasil penelitian ini yaitu penggunaan model pembelajaran *Group Investigation* (GI) berpengaruh positif terhadap hasil belajar siswa siswa pada materi sistem ekskresi manusia di kelas XI IPA SMA Negeri 1 Sunggal T.P 2022/2023.

Kata Kunci: Pengaruh, *Group Investigation* (GI), Hasil Belajar



ABSTRACT

Nia Agustina Giawa, NIM 4183341038 (2023). The Effect of the Group Investigation (GI) Cooperative Learning Model on Student Learning Outcomes in the Material of the Human Excretion System Class XI IPA SMA Negeri 1 Sunggal T.P 2022/2023.

This study aims to determine the effect of the Group Investigation (GI) learning model on student learning outcomes in the excretory system material for class XI SMA Negeri 1 Sunggal T.P 2022/2023. This type of research uses a quasi-experimental research design with a Pretest-Posttest Control Group Design. The population of this study were all class XI IPA of SMA Negeri 1 Sunggal. The sample in this study consisted of 2 classes, namely class XI IPA 2 (Experimental Class) Group Investigation (GI) learning model and XI IPA 3 (Control Class) conventional learning model using the Random Sampling technique. Data were obtained using a multiple choice test instrument of 30 questions. The results showed that the average pretest and posttest data of student learning outcomes in the experimental class were 42.83 and 84.47 respectively and in the control class 42.33 and 72.53. Based on the results of hypothesis testing carried out using the Independent Sample t-Test on SPSS Version 25 software, the conclusion that can be drawn from the results of this study is that the use of the Group Investigation (GI) learning model has a positive effect on student learning outcomes on the material of the human excretory system in class XI IPA SMA Negeri 1 Sunggal T.P 2022/2023.

Keywords: Influence, Group Investigation (GI), Learning Outcomes