

PERBANDINGAN HASIL BELAJAR SISWA MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *THINK PAIR SHARE* DAN *GROUP INVESTIGATION* DI KELAS IX SMP SWASTA ANDREAS PADA MATERI POKOK SISTEM REPRODUKSI PADA MANUSIA TAHUN PEMBELAJARAN 2012/2013

Elisnasari Daulay (061244420158)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan hasil belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Think Pair Share* dan *Group Investigation*. Penelitian ini dilakukan di SMP Swasta Andreas Binjai dengan materi pokok Sistem Reproduksi Pada Manusia. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian eksperimen dan di desain dengan dilakukannya *pretest* dan *posttest*. Sampel diambil dengan teknik pengambilan sampel total dimana sampel diambil adalah seluruh kelas IX SMP Swasta Andreas yang terdiri dari 2 kelas yang berjumlah 48 siswa. Dimana Kelas I (X_1) menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Think Pair Share* berjumlah 24 siswa, Kelas II (X_2) menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Group Investigation* berjumlah 24 siswa. Instrumen penelitian yang digunakan adalah instrumen tes berbentuk pilhan berganda.

Berdasarkan hasil analisa data penelitian, diperoleh rata-rata hasil belajar siswa setelah dilakukan tindakan (*posttest*) menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Think Pair Share* sebesar 77,29 dan model pembelajaran kooperatif tipe *Group Investigation* sebesar 70,62. Pada hasil Uji Hipotesis dengan menggunakan Uji t terlihat $t_{hitung} = 2,93$ sedangkan $t_{tabel} = 1,68$ pada taraf signifikan $\alpha = 0,05$. Hal tersebut menunjukkan bahwa terdapat perbandingan hasil belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran *Think Pair Share* dan *Group Investigation*.

Kata Kunci : kooperatif, model pembelajaran tipe TPS dan GI, hasil belajar

**The Comparison Of Student Learning Using Type Cooperative Learning
Model Think Pair Share And Group Investigation In Class IX SMP
Swasta Andreas In The Matter Of The Human Reproductive
System Of Education 2012/2013**

Elisnasari Daulay (061244420158)

ABSTRACT

This study aims to compare the learning outcomes of students using cooperative learning model type Think Pair Share and Group Investigation. The research was conducted in SMP Swasta Andreas Binjai with the subject matter On Human Reproductive System. Type of research is experimental research and design with pretest and posttest did. Sampels were taken with a total sampling technique in which samples are taken is a whole class IX SMP Swasta Andreas consisting of two classes totaling 48 students. Where class I (X_1) using cooperative learning model type Think Pair Share totaled 24 students, Class II (X_2) using cooperative learning model type Group Investigation numbered 24 students. The research instrument used was the choice of the form of multiple test instruments.

Based on the analysis of research data, obtained an average student learning outcomes after the action (posttest) using cooperative learning model type Think Pair Share for 77.29 and cooperative learning model type Group Investigation at 70.62. On the result of hypothesis testing using t-test looks while at $t_{hitung} = 2,93$ and $t_{tabel} = 1,68$ the significant level $\alpha = 0,05$. It shows that there is a comparison of the result of student learning using learning model Think Pair Share and Group Investigation.

Keyword : *cooperative learning model TPS type and GI, learning outcomes*