

**PENGARUH MODEL KOOPERATIF TIPE *THINK PAIR SHARE*
BERBANTUAN VIDEO PEMBELAJARAN TERHADAP HASIL
BELAJAR DAN SIKAP SISWA PADA MATERI SISTEM
REPRODUKSI PADA MANUSIA DI KELAS XI IPA
SMA KATOLIK 1 KABANJAHE
T.P. 2015/2016**

Roma Sagala (NIM 4122141014)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah ada pengaruh yang signifikan hasil belajar dan sikap siswa dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Think-pair-share* (TPS) berbantuan video pembelajaran pada materi Sistem Reproduksi Manusia di kelas XI IPA SMA Katolik 1 Kabanjahe Tahun Pelajaran 2015/2016. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI IPA SMA Katolik 1 Kabanjahe Tahun pelajaran 2015/2016 yang terdiri atas 4 kelas. Sampel penelitian ini diambil secara *Random Sample* (sampel acak) dengan jumlah siswa sebanyak 66 orang. Kelas XI IPA 4 menggunakan model tipe *Think-Pair-Share* (TPS) berbantuan video pembelajaran dengan jumlah siswa sebanyak 33 orang sedangkan Kelas XI IPA 2 dengan menggunakan metode ceramah disertai LKS dengan jumlah siswa sebanyak 33 orang. Jenis penelitian ini adalah Eksperimen. Berdasarkan nilai rata-rata siswa terlihat adanya pengaruh hasil belajar dan sikap siswa dengan menggunakan model *Think Pair Share* (TPS) dimana nilai posttest siswa pada kelas Eksperimen sebesar 81,39 dengan SD sebesar 7,97. Sedangkan nilai rata-rata siswa pada kelas kontrol sebesar 76,66 dengan SD sebesar 9,01. Adanya pengaruh hasil belajar tersebut juga terbukti melalui pengujian hipotesis dengan menggunakan uji-t dan taraf kepercayaan $\alpha = 0,05$, dimana $t_{hit} > t_{tab}$ ($2,263 > 2,003$), yang berarti dalam penelitian ini H_0 ditolak dan H_a diterima. Nilai rata-rata sikap siswa pada kelas eksperimen yaitu 60,75% dan kelas kontrol 55,45% sehingga kedua kelas tersebut mendapat predikat baik. Sehingga dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh yang signifikan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Think Pair Share* (TPS) berbantuan video pembelajaran terhadap hasil belajar dan sikap siswa pada materi Sistem Reproduksi Pada Manusia di kelas XI IPA SMA Katolik Tahun Pembelajaran 2015/2016.

Kata Kunci : Hasil Belajar, Model kooperatif *Think Pair Share*, Sistem Reproduksi Manusia

**THE INFLUENCE OF COOPERATIVE MODEL THINK PAIR SHARE TYPE
WITH VIDEO LEARNING TO STUDENT LEARNING OUTCOMES AND
ATTITUDE ON THE HUMAN REPRODUCTION SYSTEM SUBJECT
IN CLASS XI IPA SMA KATOLIK 1 KABANJAHE
T.P. 2015/2016**

Roma Sagala (4122141014)

ABSTRACT

This study aims to determine whether there are significant influence in learning outcomes and attitude use type of the *Think-Pair-Share* cooperative learning model with video learning on the subject Human Reproduction System at the High School Class XI IPA 1 Katolik 1 Kabanjahe Lessons Year 2015/2016. The population in this study were all students in grade XI IPA SMA Katolik 1 Kabanjahe Lessons Year 2015/2016 lesson that consists of 4 class. Samples taken with a random samples study by the number of student 66 people. Class XI IPA 4 with the type of the TPS (*Think-Pair-Share*) cooperative learning model and students as many as 33 people while XI IPA 2 with the type conventional of students as many as 33 people. This type research is experimental research. While based on the averages student seen any influence in learning outcomes and attitude the average student in *Think-Pair-Share* (TPS) or experiment classroom at 81,39 with a SD 7,97. While the mean value – the average students in control classroom at 76,76 with a SD 9,01. The existence of influence in learning outcomes is also proven through testing to make use of hypothesis testing-t and the confidence level $\alpha = 0,05$, where $t_{hit} > t_{tab}$ ($2,263 > 2,002$), which means in this study while accepting H_a and rejected H_0 . Averages student on attitude in experiment classroom 60,75% and in control class 55,45%. So it can be concluded that there was a influence in learning outcomes between types *Think-Pair-Share* (TPS) cooperative learning models with video learning on the subject Human Reproduction System at the state high school class XI IPA SMA Katolik 1 Kabanjahe Lessons Year 2015/2016.

Key words: Learning Outcomes, Think-Pair-Share, Human Reproduction System

