

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR SISWA YANG DIAJAR DENGAN
MENGUNAKAN MEDIA VIDEO PEMBELAJARAN DAN
MEDIA GAMBAR PADA SUB MATERI KULTUR
JARINGAN DI KELAS XI IPA SMA
TAMANSISWA MEDAN
T.P.2017/2018**

**Erveliana
(4133141020)**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan hasil belajar siswa yang diajar menggunakan Media Video Pembelajaran dan Media Gambar pada Sub materi Kultur Jaringan di Kelas IPA SMA Tamansiswa Medan Tahun Pembelajaran 2017/2018. Sampel dalam penelitian ini adalah kelas XI IPA-1 yang berjumlah 30 siswa dijadikan sebagai kelas dengan menggunakan Media Video dan kelas XI IPA-2 yang berjumlah 32 siswa dijadikan sebagai kelas dengan menggunakan Media Gambar. Berdasarkan hasil analisis data penelitian, diketahui bahwa ada perbedaan hasil belajar siswa yang diajar menggunakan Media Video Pembelajaran dengan hasil belajar siswa yang diajar menggunakan Media gambar, dimana rata-rata hasil belajar siswa dengan menggunakan Media Video Pembelajaran adalah sebesar 80,26 dan hasil belajar siswa dengan menggunakan media gambar sebesar 70,68. Adanya perbedaan hasil belajar pada kedua kelas tersebut juga terbukti melalui pengujian hipotesis dengan menggunakan uji-t dan taraf kepercayaan $\alpha = 0,05$, dimana $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($4,61 > 1,670$), yang berarti dalam penelitian ini H_a diterima sementara H_0 ditolak.

Kata Kunci : Media Video Pembelajaran, Media Gambar, Hasil Belajar, nilai kognitif.

**DIFFERENCES IN LEARNING OUTCOMES STUDENTS TAUGHT
USING THE LEARNING VIDEO MEDIA AND PICTURE MEDIA
AT SUB IN THE SUBJECT OF TISSUE CULTURE IN
CLASS XI MIA SMA TAMANSISWA MEDAN
LEARNING YEAR 2017/2018**

**Erveliana
(4133141020)**

ABSTRACT

The objective of this research is to know the differences in learning outcomes of students who are taught using Video Learning Media and Picture Media at sub of tissue culture in Class XI IPA SMA Tamansiswa Medan Learning Year 2017/2018. The sample in this study is a class XI IPA-1 total 30 students serve as classroom using Video Learning Media and class XI MIA-2 total 32 students serve as classes using Picture Media. Based on the analysis of research data, it is known that there are differences in learning outcomes of students who are taught using Video Learning Media with the learning outcomes of students who are taught using Picture Media, where the average student learning outcomes by using Video Learning Media is at 80.26 and student learning outcomes using picture media at 70.68. The big difference in learning outcomes in both classes also proved by testing the hypothesis by using t-test and the confidence level $\alpha = 0.05$, where $t_{count} > t_{table}$ ($4,61 > 1,670$), which means that in this study H_a accepted H_0 not.

Key Word : Video Learning Media, Picture media Learning Outcomes,
value of cognitive.