

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR SISWA YANG DIAJAR DENGAN  
MENGUNAKAN MEDIA VIDEO PEMBELAJARAN DAN MEDIA  
GAMBAR PADA SUB MATERI POKOK KULTUR JARINGAN  
DI KELAS XI MIPA MAN 2 TANJUNG PURA  
TAHUN PEMBELAJARAN 2017/2018**

**Desy Ardina  
(NIM 4133141011)**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan hasil belajar siswa yang diajar dengan menggunakan Media Video Pembelajaran dan Media Gambar pada sub materi Kultur Jaringan di kelas XI MIPA MAN 2 Tanjung Pura Tahun Pembelajaran 2017/2018. Jenis penelitian ini merupakan *Quasi experiment* (eksperimen semu). Sampel penelitian di ambil secara *random sampling* (sampel acak). Sampel terdiri dari 2 kelas yaitu kelas XI MIPA 3 yang berjumlah 41 orang sebagai Kelas Eksperimen I dan kelas XI MIPA 2 yang berjumlah 40 orang sebagai kelas Eksperimen II. Instrumen yang digunakan untuk mengumpulkan data adalah tes hasil belajar siswa berbentuk pilihan berganda yang terdiri dari 20 soal yang telah di validasi. Hasil penelitian menunjukkan rata-rata nilai hasil belajar siswa yang diajar menggunakan media video pembelajaran adalah 84,87 lebih baik dibandingkan dengan hasil belajar siswa yang diajar menggunakan media powerpoint/grafis yaitu 78,25. Analisis pengujian hipotesis menggunakan uji t dan taraf kepercayaan  $\alpha = 0,05$  menunjukkan  $t_{hitung} > t_{tabel}$  ( $3,431 > 1,993$ ), yang berarti dalam penelitian ini  $H_0$  di tolak sedangkan  $H_a$  diterima. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan hasil belajar siswa yang diajar dengan menggunakan Media Video Pembelajaran dan Media Gambar pada sub materi Kultur Jaringan di kelas XI MIPA MAN 2 Tanjung Pura tahun pembelajaran 2017/2018.

**Kata Kunci** : Hasil Belajar Siswa, Media Video Pembelajaran, Media Gambar(*Visual*)

**DIFFERENCES IN LEARNING OUTCOMES STUDENTS TAUGHT  
USING THE LEARNING VIDEO MEDIA AND IMAGES MEDIA  
AT SUB IN THE SUBJECT TOPIC OF TISSUE CULTURE  
IN CLASS XI MIPA MAN 2 TANJUNG PURA  
LEARNING YEAR 2017/2018**

**Desy Ardina (4133141011)**

***ABSTRACT***

This research aims to determine differences of student learning outcomes that used Video Learning Media and Images Media at sub in the subject topic of Tissue Culture in class XI MIPA MAN 2 Tanjung Pura Year Learning 2017/2018. This type of research is a Quasi experiment. Sample of the research taken by using random sampling. The sample consists of 2 classes of class XI MIPA 3 which amounted to 41 people as Experiment Class I and class XI MIPA 2 which amounted to 40 people as Experiment II class. Instrument that used to collect data is a multiple choices test consists of 20 questions that have been in the validation. The results showed that the average value of student learning outcomes that were taught using video learning media was 84.87 better than the student learning outcomes that were taught using images media that is 78.25. Analysis of hypothesis testing using t test and the level of trust  $\alpha = 0.05$  shows  $t_{count} > t_{table}$  ( $3,431 > 1,993$ ), which means in this study  $H_0$  rejected while  $H_a$  accepted. Thus it can be concluded that there are differences in student learning outcomes are taught by using Media Video Learning and Media Images sub Material Tissue Culture in class XI MIPA MAN 2 Tanjung Pura learning year 2017/2018.

**Keywords** : Student Learning Results, Video Learning Media, Picture Media (Visual)