

**PENGARUH PENGGUNAAN JURNAL HASIL PENELITIAN DALAM
PROSES BELAJAR MENGAJAR TERHADAP HASIL BELAJAR
SISWA SMA KELAS XI PADA MATERI POKOK SISTEM
REPRODUKSI MANUSIA DI SMA SWASTA
HANG TUAH BELAWAN T.P 2012/2013**

Anggi Gustina (409441003)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan jurnal hasil penelitian dalam proses belajar mengajar terhadap hasil belajar siswa SMA kelas XI pada materi pokok sistem reproduksi manusia di SMA Swasta Hang Tuah Belawan Tahun Pembelajaran 2012/2013. Jenis penelitian ini adalah penelitian eksperimen. Populasi penelitian adalah seluruh siswa kelas XI IPA SMA Hang Tuah Belawan yang berjumlah 85 siswa dan sampel diambil secara random (acak) yaitu kelas XI IPA 1 sebagai kelas Eksperimen yang siswanya berjumlah 28 orang dan kelas XI IPA 3 sebagai kelas Konvensional yang siswanya berjumlah 28 orang. Instrument yang digunakan untuk pengumpulan data adalah tes yang berbentuk soal pilihan berganda yang terdiri dari 25 butir soal yang terlebih dahulu divalidasi. Berdasarkan hasil uji persyaratan data, baik data hasil belajar siswa pada kelas eksperimen maupun kelas konvensional dinyatakan berdistribusi normal dan memiliki varians yang homogen. Sementara berdasarkan hasil analisis data penelitian, terlihat adanya perbedaan hasil belajar. Dari hasil penelitian menunjukkan adanya perbedaan hasil belajar siswa yang signifikan antara kelas eksperimen dengan kelas konvensional, dimana rata-rata hasil belajar siswa pada kelas eksperimen sebesar 79,57 sedangkan hasil belajar pada kelas konvensional adalah sebesar 69,42. Adanya perbedaan hasil belajar tersebut juga terbukti melalui pengujian hipotesis dengan menggunakan uji-t dan taraf kepercayaan ($\alpha = 0,05$) dimana $t_{hitung} > t_{tabel}$ yaitu $3,34 > 2,006$ yang berarti dalam penelitian ini H_0 ditolak sekaligus menerima H_a . Sehingga dapat disimpulkan ada pengaruh penggunaan jurnal hasil penelitian dalam proses belajar mengajar terhadap hasil belajar siswa SMA kelas XI pada materi pokok sistem reproduksi manusia di SMA Swasta Hang Tuah Belawan Tahun Pembelajaran 2012/2013.

**EFFECT OF USE JOURNAL OF RESEARCH IN THE TEACHING AND
LEARNING OF STUDENT LEARNING OUTCOMES XI HIGH
SCHOOL CLASS OF MATERIALS IN SYSTEM HUMAN
REPRODUCTION IN PRIVATE HIGH SCHOOL
HANG TUAH Belawan T.P 2012/2013**

Anggi Gustina (409441003)

ABSTRACT

This study aimed to determine the effect of the use of research journals in teaching and learning on learning outcomes of high school students of class XI in the subject matter of human reproductive system in Private High School Hang Tuah Belawan Learning Year 2012/2013. This type of research is experimental research. The study population was all students of class XI Science High School Hang Tuah Belawan, amounting to 85 students and a sample taken at random (random) ie class XI Science Experiments 1 as a class numbered 28 students and the class as a class XI IPA 3 students Conventional 28 in total . Instrument used for data collection was a test in the form of multiple-choice questions consisting of 25 items which validated beforehand. Based on the results of test data requirements, data of student learning outcomes in the experimental class and the conventional class expressed normally distributed and have homogeneous variance. While based on the analysis of research data, reflecting the differences in learning outcomes. From the results of the study indicate a difference in student learning outcomes significantly between the experimental class with a conventional class, where the average student learning outcomes in experimental class for 79.57 whereas the conventional classroom learning outcomes is at 69.42. The big difference in the results of the study also proved through hypothesis testing using t-test and confidence level ($\alpha = 0.05$) where $t > t$ table ie $3.34 > 2.006$ which means that in this study as well as accept H_a H_0 is rejected. So it can be concluded that there is the effect of using the journal research in teaching and learning on learning outcomes of high school students of class XI in the subject matter in the human reproductive system Hang Tuah Belawan Private High School Year Learning 2012/2013.

THE
Character Building
UNIVERSITY