

**PENGARUH METODE PRAKTIKUM TERHADAP HASIL BELAJAR  
BIOLOGI SISWA PADA POKOK BAHASAN ALAT INDRA  
MANUSIA DI KELAS XI IPA SMA NEGERI 1 BABALAN  
TAHUN PEMBELAJARAN 2012/2013**

**YUSRIDA HAYATI HARAHAHAP (409341058)**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh *Metode Praktikum* terhadap hasil belajar biologi siswa pada pokok bahasan alat indra manusia kelas XI IPA SMA N 1 Babalan Tahun Pembelajaran 2012/2013. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI IPA SMA Negeri 1 Babalan Tahun Pembelajaran 2012/2013 yang terdiri dari 4 kelas dengan jumlah siswa seluruhnya adalah 146 siswa. Sampel diambil dengan berdasarkan pertimbangan (purposif sampling) sebanyak dua kelas yaitu XI IPA 1 sebagai kelas kontrol dan XI IPA 2 sebagai kelas eksperimen yang masing-masing berjumlah 30 dan 36 siswa sehingga jumlah sampel dalam penelitian ini sebanyak 66 siswa dan jenis penelitian yang dilakukan adalah eksperimen.

Hasil analisis data diperoleh nilai rata-rata pre-test kelas eksperimen = 57,63 dan post-test = 89,53 sedangkan rata-rata pre-test kelas kontrol = 54,41 dan post-test = 82,52. Pengaruh *Metode Praktikum* terhadap hasil belajar siswa dibuktikan melalui pengujian hipotesis dengan menggunakan uji-t diperoleh bahwa  $t_{hitung} = 3,783$  dan harga  $t_{tabel} = 2,387$  ( $t_{hitung} > t_{tabel}$ ) pada  $\alpha = 0,025$  yang menunjukkan bahwa  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima, yang berarti dengan *Metode Praktikum* memberikan pengaruh yang signifikan terhadap hasil belajar biologi siswa pada pokok bahasan alat indra manusia di kelas XI IPA SMA Negeri 1 Babalan Tahun Pembelajaran 2012/2013.

**INFULENCE EXPERIMENT METHODE TO THE BIOLOGY STUDENTS  
VALUE ON SUBJECT MATTER HUMAN SENSORY IN XI IPA SMA  
NEGERI 1 BABALAN ACADEMIC YEAR 2012/2013**

**YUSRIDA HAYATI HARAHAP (409341058)**

**ABSTRACT**

The research aims to know infulence *Experiment Methode* to the biologi students value on subject matter human sensory in XI IPA SMA Negeri 1 Babalan Academic Yaer 2012/2013. The population on this research were all of XI IPA SMA N 1 Babalan students Academic Year 2012/2013 rhat consist of 4 classes which 146 students totally. The sampling were taken by purposive sampling consist of 2 classes exactly XI IPA 1 as control class and XI IPA 2 as experiment class each other 30 and 36 students totally so that total of sampling this research is 66 students and kinds of this research is experiment.

The result show the average value of eksperiment class pre-test is 57,63 and the post-test is 89,53, while the average value of control class pre-test is 54,41 and the post-test is 82,52. The infulence *Experiment Methode* was improved by hypothesis test by using t-test exactly  $t_{hitung}$  is 3,783 and  $t_{tabel}$  is 2,387 ( $t_{hitung} > t_{tabel}$ ) in  $\alpha=0,025$  that mean  $H_0$  was refused and  $H_a$  was accepted, and this is mean *Experiment Methode* has significant infulence to biology student value on human sensory at XI IPA SMA N 1 Babalan Academic Year 2012/2013.