

**HUBUNGAN PENGGUNAAN FASILITAS BELAJAR TARHADAP HASIL
BELAJAR BIOLOGI SISWA KELAS XI IPA SMA NEGERI 1
SEI KANAN KABUPATEN LABUHAN BATU SELATAN
SUMATERA UTARA TAHUN PEMBELAJARAN
2013/2014**

Mega Ida Yanti (NIM.4101141025)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan penggunaan fasilitas belajar terhadap hasil belajar biologi siswa kelas XI IPA SMA Negeri 1 Sei Kanan Kabupaten Labuhan Batu Selatan Tahun Pembelajaran 2013/2014. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI IPA SMA Negeri 1 Sei Kanan Kabupaten Labuhan Batu Selatan Tahun Pembelajaran 2013/2014 dengan jumlah siswa sebanyak 73 orang. Sedangkan sampel penelitian diambil secara random sampling, sehingga jumlah sampel dalam penelitian ini juga sebanyak 30 orang. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif, dengan kuesioner (angket) sebagai alat pengumpul data penelitian. Dari hasil analisis uji persyaratan data diketahui bahwa baik data penggunaan fasilitas belajar maupun data hasil belajar biologi siswa dinyatakan berdistribusi normal dan homogen. Untuk teknik analisis data diketahui bahwa bentuk persamaan regresi $\hat{Y} = 35,05 + 0,50X$ merupakan regresi linier, hal ini dapat diketahui dari harga F_{hitung} dimana $F_{hitung} < F_{tabel}$ ($1,29 < 2,48$) sedangkan untuk keberartian persamaan regresi diketahui bahwa harga $t_{hit} > t_{tab}$ ($8,99 > 4,18$) yang berarti bahwa arah regresi Y terhadap X berarti pada taraf kepercayaan $\alpha = 0,05$. Dari perhitungan koefisien korelasi didapat $r = 0,50$ dan indeks determinasi $I = 25\%$. Artinya ada korelasi yang positif dan antara penggunaan fasilitas belajar dengan hasil belajar siswa, dimana 25% dari pencapaian hasil belajar siswa ditentukan oleh penggunaan fasilitas belajar. Untuk pengujian hipotesis diperoleh $t_{hit} > t_{tab}$ ($3,53 > 1,70$) sehingga dalam penelitian ini H_0 ditolak sekaligus menerima H_a . Sehingga dapat disimpulkan bahwa ada hubungan penggunaan fasilitas belajar terhadap hasil belajar biologi siswa kelas XI IPA SMA Negeri 1 Sei Kanan Kabupaten Labuhan BATU Selatan Sumatera Utara Tahun Pembelajaran 2013/2014.

UNIVERSITY

**THE CORELATION OF USING LEARNING FACILITY TO RESULT
LEARN OF BIOLOGY IN CLASS XI IPA SMA NEGERI 1
SEI KANAN KABUPATEN LABUHAN BATU SELATAN
SUMATERA UTARA IN ACADEMIC YEAR
2013/2014**

MEGA IDA YANTI (NIM. 4101141025)

ABSTRACT

The objectives of this study is to know the correlation of using learning facility to result learn of biology in class XI IPA SMA Negeri 1 Sei Kanan Kabupaten Labuhan Batu Selatan sumatera utara in academic year 2013/2014. The population of this research was whole student of grade XI IPA SMA Negeri 1 Sei Kanan Labuhan Batu Selatan Sumatera Utara in academic year 2013/2014 with then total number of the students are 73 students. The sample of this research was taken by ramdom sampling with the number of the sample were 30 students. The research was conduted by descriptive method. The instrument of datacollection was questionnaire. Based of the test result of the data learning facility of result learn, both have normal distribution and homogeny variance. For the technique of data analysis the regression equation $\hat{Y} = 35,05 + 0,50X$ is linier regression. Its known from F_{acc} dimana $F_{acc} < F_{table}$ ($1,29 < 2,48$) mean while for the meaning of regression equation it is know that $t_{acc} > t_{table}$ ($8,99 > 4,18$) which means that Y is on the level of significance $\alpha = 0,05$. From the counting of correlation coefficient it is $r = 0,50$ and determination index $I = 25\%$. It is to say there is a positive correlation between the larning facility use and student achievement is determined by the using of learning facility. For hypotheses testing it is gained $t_{acc} > t_{table}$ ($3,53 > 1,70$) then H_0 is rejected H_a is accepted. Finally , it is concluded that there is correlation between learning facility use to result learn of biology in class X1 IPA SMA Negeri 1 Sei Kanan Kabupaten Labuhan Batu Selatan Sumatera Utara in academin year 2013/2014.

