

**HUBUNGAN KEMANDIRIAN BELAJAR DENGAN HASI BELAJAR
BIOLOGI SISWA KELAS X MIA SMA NEGERI 18 MEDAN
TAHUN PEMBELAJARAN 2014/2015**

Yoseva Tiorida Gultom (4112141020)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan kemandirian belajar dengan hasil belajar biologi siswa kelas X MIA SMA Negeri 18 Medan T.P 2014/2015. Populasi penelitian adalah seluruh siswa kelas X MIA, dengan jumlah 123 orang dan sampel yang diambil dengan menggunakan total sampling yakni sebanyak 123 orang. Metode penelitian ini adalah deskriptif korelasi dengan menggunakan alat pengumpul data yaitu angket, lembar observasi dan dokumen. Dari hasil penelitian dengan instrumen kemandirian belajar cukup baik dan hasil belajar siswa kurang baik.

Untuk analisis data diketahui persamaan regresi $\hat{Y} = 24.14 + 0.40X$ merupakan regresi linear, dimana $F_{hitung} < F_{(\alpha:0.05)}$ ($0.14 < 2.01$) sedangkan untuk keberartian persamaan regresi diketahui $F_{hitung} > F_{(\alpha:0.05)}$ ($12.01 > 3.91$) yang berarti bahwa arah regresi Y terhadap X positif pada taraf kepercayaan $\alpha = 0.05$. Dari perhitungan koefisien korelasi didapat $r = 0.20$ dan indeks determinasi $I = 4\%$ berarti ada korelasi antara hubungan kedua variabel. Untuk pengujian hipotesis diperoleh $t_{hitung} (2.245) > t_{(\alpha:0.05)} (1.98)$ sehingga dapat disimpulkan bahwa ada hubungan yang positif antara hubungan kemandirian belajar terhadap hasil belajar siswa kelas X MIA SMA Negeri 18 Medan T.P 2014/2015.

Kata Kunci: Kemandirian Belajar, Hasil Belajar Biologi

**RELATION SELF-DIRECTION IN LEARNING WITH STUDY RESULT
ON STUDENT LEARNIG OF BIOLOGY X MIA SMA NEGERI 18
MEDAN STUDY ACADEMIC YEAR 2014/2015**

Yoseva Tiorida Gultom (4112141020)

ABSTRACT

This research aim to know relation self-direction in learning with study result on student learning of biology X MIA SMA Negeri 18 Medan Academic Year 2014/2015. Population of this research are all of student in the class X MIA, with amount 123 people and people of sampel taken by using total sampling that is as many as 123 people. This Research method is descriptive of correlation by using of that is enquette, observation sheet and document. From result of research with self-direction learning instrument is middle good and result of learning unfavourable student.

For the analysis of data known equation of regresi $\hat{Y} = 24.14 + 0.40X$ representing linear regression, where $F_{\text{value}} < F_{(\alpha:0.05)}$ ($0.14 < 2.01$) while to mean equation of regresi known by $F_{\text{value}} > F_{(\alpha:0.05)}$ ($12.01 > 3.91$) meaning that direction of regresi Y to positive X [at] level $\alpha = 0.05$. From calculation of correlation coefficient got $r = 0.20$ and index of determinasi $I = 4\%$ meaning there correlation between relation both of variable. For the examination of hypothesis obtained by $t_{\text{hitung}} (2.245) > t_{\text{tabel}} (1.98)$ so that can be concluded by that there is relation which are positive between self-direction learning with result learning class student of X MIA SMA Negeri 18 Medan Academic Year 2014/2015.

Key words: Self-Direction, Study Result