

ANALISIS GAYA BELAJAR DAN HUBUNGANNYA DENGAN HASIL BELAJAR BIOLOGI SISWA PADA MATERI SISTEM REPRODUKSI MANUSIA KELAS XI MIA SMA NEGERI 4 MEDAN T.P. 2016/2017

Siti Rahmah (NIM 4131141043)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis gaya belajar siswa serta hubungannya dengan hasil belajar biologi siswa kelas XI MIA SMA Negeri 4 Medan. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh kelas XI MIA SMA Negeri 4 Medan yang terbagi atas 10 kelas dengan jumlah siswa sebanyak 400 orang siswa. Sedangkan, sampel penelitian diambil secara *purposive sampling* yang berjumlah sebanyak 80 orang siswa. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif, dengan kuesioner (angket) dan tes sebagai alat pengumpul data penelitian. Dari hasil pengolahan data diketahui skor rata-rata gaya belajar sebesar 42,8 dan SD sebesar 3,44 sedangkan, rata-rata hasil belajar sebesar 79,1 dan SD sebesar 6,36. Untuk uji homogenitas $F_{hitung} < F_{tabel}$ ($0,540 < 1,447$) H_0 diterima maka data X dan Y termasuk homogen. Dari harga koefisien korelasi diketahui $r_{hitung} > r_{tabel}$ ($2,237 > 0,220$) sehingga data tersebut terdapat korelasi yang berarti dan positif antara gaya belajar dengan hasil belajar siswa dan perhitungan indeks determinasi sebesar 48% terhadap pencapaian hasil belajar siswa. Untuk pengujian hipotesis diperoleh $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($9,89 > 1,67$) pada taraf $\alpha = 0,05$ maka data termasuk H_a diterima sekaligus menolak H_0 , sehingga dapat disimpulkan bahwa ada hubungan antara gaya belajar terhadap hasil belajar biologi siswa kelas XI MIA SMA Negeri 4 Medan.

Kata Kunci: *Gaya Belajar, Hasil Belajar, Sistem Reproduksi Manusia*

**ANALYSIS OF LEARNING STYLE AND RELATIONSHIP WITH
LEARNING RESULT OF STUDENT BIOLOGY IN REPRODUCTIVE
SYSTEM OF HUMAN MATERIAL CLASS XI MIA
IN SMA NEGERI 4 MEDAN T.P. 2016/2017**

Siti Rahmah (NIM 4131141043)

ABSTRACT

This research aims to analyze the learning styles of students and their relationship with the results of biology students learning class XI MIA SMA Negeri 4 Medan. The population in this study is the entire class XI MIA SMA Negeri 4 Medan which is divided into 10 classes with the number of students as many as 400 students. Meanwhile, the research sample is taken by purposive sample which amounted to 80 students. The research method used in this study is descriptive, with questionnaires and tests as a means of collecting research data. From the result of data processing, it is known that the average learning style score is 42,8 and SD 3,44 whereas, the average of learning result is 79,1 and SD is 6,36. For homogeneity test Farithmetic $< F_{table}$ ($0.540 < 1.447$) H_0 accepted then X and Y data including homogeneous. From correlation coefficient price known rarithmetic $> r_{table}$ ($2,237 > 0,220$) so that data there is correlation which mean and positive between learning style with student learning result and calculation of index of determination equal to 48% to achievement of student learning result. To test the hypothesis obtained $t_{arithmetic} > t_{table}$ ($9.89 > 1.67$) on the stage $\alpha = 0,05$ then the data including H_a accepted as well as reject H_0 , so it can be concluded that there is a relationship between learning styles to the biology learning outcomes of students of class XI MIA SMA Negeri 4 Medan.

Keywords: Learning Styles, Learning Outcomes, Human Reproductive System