

ANALISIS HUBUNGAN PEMBERDAYAAN INTERNET SEBAGAI SUMBER BELAJAR DENGAN HASIL BELAJAR MAHASISWA PADA MATAKULIAH BIDANG STUDI DI JURUSAN BIOLOGI FMIPA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

Dwi Untari (NIM 4113141023)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pemberdayaan internet sebagai sumber belajar dengan hasil belajar mahasiswa angkatan 2012/2013 pada matakuliah bidang studi di Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Medan. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh mahasiswa jurusan biologi reguler angkatan 2012/2013 Universitas Negeri Medan. Sampel pada penelitian ini sebanyak 173 orang. Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan kuisioner sebagai alat pengumpulan data dan dokumentasi hasil belajar matakuliah bidang studi mahasiswa sebagai sumber data penelitian.

Berdasarkan analisis data diketahui bahwa bentuk persamaan regresi $Y = 3,17 + 0,00082X$ merupakan regresi linier, dimana $F_{hitung} < F_{tabel}$ ($0,04 < 1,51$) dengan taraf kepercayaan 0,05. Dari perhitungan koefisien korelasi didapat $r = 0,021$ dengan indeks determinasi $I = 0,044\%$, artinya ada korelasi yang positif namun tidak signifikan berarti tidak ada hubungan antara pemberdayaan internet sebagai sumber belajar dengan hasil belajar mahasiswa Jurusan Biologi Universitas Negeri Medan yang memberi kontribusi 0,044% dan tidak ada korelasi antara pemberdayaan internet dengan hasil belajar mahasiswa. Untuk pengujian hipotesis diperoleh $t_{hitung} < t_{tabel}$ ($0,274 < 1,973$) sehingga dalam pengujian hipotesis H_0 diterima sekaligus menolak H_a .

Kata Kunci: Pemberdayaan internet, Hasil belajar

**ANALYSIS OF RELATIONSHIP EMPOWERING THE INTERNET AS A
SOURCE OF LEARNING STUDENTS WITH LEARNING OUTCOMES
ON BIOLOGY DEPARTMENT STUDENT ACHIEVEMENT
FACULTY OF MATHEMATICS AND NATURAL
SCIENCES STATE UNIVERSITY OF MEDAN**

Dwi Untari (NIM 4113141023)

ABSTRACT

This study aims to determine the relationship of empowerment internet as a source of learning with the learning outcomes students of class 2012/2013 on Biology Department, State University of Medan. The population in this study were all students regular of class 2012/2013 Biology Department, State University of Medan. Samples in this study as many as 173 people. This type of research is descriptive with questionnaires and documentation of the learning outcomes of study students as a means of collecting research data.

Based on the analysis of the data known that the form of the regression equation $Y = 3.17 + 0,00082X$ is a linear regression, where $F_{\text{value}} < F_{\text{table}}$ ($0,04 < 1,51$) with a confidence level of 0.05. From the calculation of the correlation coefficient $r = 0.021$ obtained by determination index $I = 0,044\%$, meaning that there is a positive correlation, but not significant means there is no relationship between the empowerment of the Internet as a source of learning with the learning outcomes of students on Biology Department, University of Medan which contributes 0.044% and not there is a correlation between empowerment internet with student results. To test the hypothesis obtained $t_{\text{value}} < t_{\text{table}}$ ($0.274 < 1.973$) so that in testing the hypothesis H_0 is accepted while rejecting H_a .

Keyword: Empowerment internet, Learning outcomes students