

**PERBEDAAN PERSEPSI DAN AKTIVITAS BELAJAR SISWA
PADA MATA PELAJARAN BIOLOGI DI KELAS X PEMINATAN
MATEMATIKA DAN ILMU ALAM (MIA) DENGAN
ILMU-ILMU SOSIAL (IIS) SMA NEGERI 1
LABUHAN DELI T.P. 2017/2018**

Fitri Khoiruni Hasibuan (4141141028)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan persepsi dan aktivitas belajar siswa pada mata pelajaran biologi di kelas X Peminatan Matematika dan Ilmu Alam (MIA) dengan Peminatan Ilmu-Ilmu Sosial (IIS) SMA Negeri 1 Labuhan Deli T.P.2017/2018. Populasi dalam penelitian ini siswa kelas X SMA Negeri 1 Labuhan Deli T.P.2017/2018 sebanyak 5 kelas. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 5 kelas. Penentuan sampel dilakukan secara acak (*cluster random sampling*). Instrumen yang digunakan sebanyak 25 soal angket dan lembar observasi aktivitas siswa yang telah di nyatakan valid oleh validator. Hasil penelitian menunjukkan bahwa berdasarkan hasil analisis data persepsi siswa terhadap mata pelajaran biologi di kelas X Peminatan Matematika dan Ilmu Alam (MIA) termasuk kriteria tinggi ($79,93 \pm 10,88$). Sedangkan, pada kelas X Peminatan Ilmu-Ilmu Sosial (IIS) termasuk kriteria tinggi juga yaitu ($76,9 \pm 14,23$). Berdasarkan analisis data aktivitas belajar pada mata pelajaran biologi di kelas X Peminatan Matematika Ilmu Alam (MIA) termasuk dalam tingkatan aktivitas baik ($75,33 \pm 67,59$). Sedangkan, pada kelas X Peminatan Ilmu-Ilmu Sosial (IIS) termasuk tingkatan aktivitas cukup baik ($71,33 \pm 64,43$). Berdasarkan hasil pengujian hipotesis bahwa ada perbedaan yang signifikan persepsi dan aktivitas belajar siswa kelas X Peminatan Matematika dan Ilmu Alam (MIA) dengan Peminatan Ilmu-Ilmu Sosial (IIS) SMA Negeri 1 Labuhan Deli T.P. 2017/2018 pada taraf signifikan $\alpha = 0,05$.

Kata Kunci: Persepsi siswa, Aktivitas siswa, Peminatan Matematika dan Ilmu Alam (MIA) dan Peminatan Ilmu-Ilmu Sosial (IIS).



**THE DIFFERENCE IN PERCEPTION AND LEARNING ACTIVITIES OF STUDENTS
ON THE SUBJECTS OF BIOLOGY IN CLASS X PEMINATAN MATHEMATICS
AND NATURAL SCIENCES (MIA) AND SOCIAL STUDIES (IIS) SMA NEGERI 1
LABUHAN DELI T. P. 2017/2018**

Fitri Khoiruni Hasibuan (4141141028)

ABSTRACT

This research aims to know the differences of perception and learning activities of students on the subjects of biology in class X Peminatan mathematics and natural sciences (MIA) with Peminatan social studies (IIS) SMA Negeri 1 Labuhan Deli T.P. 2017/2018. The population in this research grade X SMA Negeri 1 Labuhan Deli T.P. 2017/2018 as much of 5 classes. The sample used in this study as much of 5 classes. Determination of sampling was done random (cluster random sampling). The instruments used as many as 25 reserved question form and observation activity sheet to students who had been in the test is valid by the validator. The results showed that based on the results of data analysis of student perceptions against biological subjects in class X Peminatan mathematics and natural sciences (MIA) including high criteria ($79,93 \pm 10,88$). Whereas, on a class X Peminatan social studies (IIS) include criteria high also ($76,9 \pm 14,23$). Based on an analysis of data on learning activities on biological subjects in class X Math Peminatan Sciences (MIA) included in both activity level ($75,33 \pm 67,59$). Whereas, on a class X Peminatan social studies (IIS) includes a pretty good activity levels ($71,33 \pm 64,43$). Based on the results of testing the hypothesis that there is a significant difference of perception and learning activities of students of class X Peminatan mathematics and natural sciences (MIA) with Peminatan social studies (IIS) SMA Negeri 1 Labuhan Deli T.P. 2017/2018 on taraf signikan $\alpha = 0.05$.

Keywords: Student perception, Student activity, Mathematics and Natural Sciences (MIA) and Social Sciences (IIS).