

**PERBEDAAN HASIL DAN AKTIVITAS BELAJAR SISWA YANG
MENDENGARKAN DENGAN YANG TIDAK MENDENGARKAN
MUSIK PADA MATERI SISTEM INDERA DI KELAS XI IPA
SMA PARULIAN 1 MEDAN T.P 2016/2017**

Lanni Evriana Pasaribu (4133341061)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan hasil dan aktivitas belajar siswa yang mendengarkan dengan yang tidak mendengarkan musik pada materi sistem indera di kelas XI IPA SMA Parulian 1 Medan T.P 2016/2017. Jenis penelitian ini adalah eksperimen semu. Dimana populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI IPA SMA Parulian 1 Medan yang terdiri dari 2 kelas. Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan sampel total. Kelas XI IPA 1 dengan jumlah 25 siswa sebagai kelas eksperimen dan XI IPA 2 dengan jumlah 25 siswa sebagai kelas kontrol. Kelas eksperimen pada proses belajar mendengarkan musik instrumental dan kelas kontrol pada proses belajar tidak mendengarkan musik instrumental. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata – rata nilai pretes kelas eksperimen adalah 39,2 dan kelas kontrol adalah 39. Kemudian rata – rata nilai postes untuk kelas eksperimen lebih tinggi yakni 76,8 dibandingkan dengan kelas kontrol yakni 56,8. Dari hasil pengujian hipotesis diperoleh $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($8,58 > 1,676$) berarti H_0 ditolak dan H_a diterima. Sehingga dapat disimpulkan bahwa ada perbedaan hasil dan aktivitas siswa yang mendengarkan musik dengan yang tidak mendengarkan musik.

Kata Kunci : Perbedaan, Mendengarkan Musik, Hasil Belajar, Aktivitas Belajar

**DIFFERENT RESULTS AND LEARNING ACTIVITIES STUDENTS
LISTENING WITH THAT DOES NOT LISTEN TO MUSIC
MATERIAL ON SENSORY SYSTEM IN CLASS XI IPA
SMA PARULIAN 1 MEDAN T.P 2016/2017**

Lanni Evriana Pasaribu (4133341061)

ABSTRACT

This study aims to determine differences in student learning outcomes and activities that listen with who do not listen to music on the sensory system material in the class XI IPA Parulian 1 Medan T.P 2016/2017. This type of research is quasi experiment. Where the population in this study were all students of class XI IPAParulian 1 Medan SMA consist of 2 classes. The sampling technique was done with the total sample. Class XI IPA 1 with 25 students as experimental class and XI IPA 2 with 25 students as control class. The experimental class on the learning process of listen to instrumental music and control classes on the learning process does not listen to instrumental music. The results showed that the average pre-test grade of experiment was 39.2 and the control class was 39. Then the mean post-test value for the experimental class was higher than that was 76.8 compared to the control class that was 56.8. From the results of hypothesis testing obtained $t_{\text{arithmetic}} > t_{\text{table}}$ ($8.58 > 1.676$) which means that H_0 rejected and H_a accepted. So it can be concluded that there are differences in results and activities of students who listen to music with who do not listen to music.

Keywords: Differences, Listening to Music, Study Result, Learning Activities