

# HUBUNGAN ANTARA MINAT BELAJAR DENGAN KEAKTIFAN SISWA PADA MATERI HUKUM DASAR KIMIA KELAS X DI SMA MUHAMMADIYAH 5 TODANAN TAHUN AJARAN 2020/2021

Mufid Permana<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Mahasiswa Prodi Pendidikan Kimia, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta  
([18614055@students.uii.ac.id](mailto:18614055@students.uii.ac.id))

## INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan minat belajar dengan keaktifan siswa pada materi Hukum Dasar Kimia kelas X di SMA Muhammadiyah 5 Todanan. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X IPA SMA Muhammadiyah 5 Todanan Tahun Ajaran 2020/2021. Jenis penelitian ini merupakan penelitian korelasi. Sampel yang digunakan pada penelitian ini adalah siswa kelas X IPA 1 dan X IPA 2 SMA Muhammadiyah 5 Todanan Tahun Ajaran 2020/2021. Teknik pengambilan data yang digunakan pada penelitian ini yaitu teknik non tes dalam bentuk angket. Pengambilan data angket penelitian ini dilakukan secara online melalui *google formulir*. Data dianalisis menggunakan analisis statistika non parametrik uji Spearman. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara minat belajar dengan keaktifan siswa pada materi Hukum Dasar Kimia kelas X di SMA Muhammadiyah 5 Todanan.

**Kata kunci:** *Minat Belajar, Keaktifan Siswa, Hukum Dasar Kimia*

**THE CORRELATION BETWEEN INTEREST IN LEARNING WITH  
STUDENT ACTIVITY IN BASIC LAWS OF CHEMISTRY MATERIALS  
IN CLASS X AT SMA MUHAMMADIYAH 5 TODANAN ACADEMIC  
YEAR 2020/2021**

**Mufid Permana<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Students of Chemistry Education, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta  
([18614055@students.uii.ac.id](mailto:18614055@students.uii.ac.id))

**ABSTRACT**

This study aims to determine the correlation between interest in learning and student activity in the material basic laws of chemistry class X at SMA Muhammadiyah 5 Todanan. The population in this study were all class X IPA students of SMA Muhammadiyah 5 Todanan for the 2020/2021 academic year. This type of research is a correlation research. The sample used in this study were students of class X IPA 1 and X IPA 2 SMA Muhammadiyah 5 Todanan for the 2020/2021 academic year. The data collection technique used in this study is a non-test technique in the form of a questionnaire. The data collection of this research questionnaire was done online via google form. Data were analyzed using non-parametric statistical analysis Spearman test. Based on the results of the study, it can be concluded that there is a significant correlation between interest in learning and student activity in the material of the basic laws of chemistry class X at SMA Muhammadiyah 5 Todanan.

**Keywords:** *Interest in Learning, Student Activity, Basic Laws of Chemistry*