

## ABSTRAK

Nurdiah Abd Rasyid, 2022. Efektifitas Penggunaan *Google Classroom* terhadap hasil belajar siswa di masa pandemi pada materi larutan elektrolit dan nonelektrolit. Pembimbing 1 Zulkifli Zam Zam pembimbing II dan Sudir Umar

Penelitian ini dilakukan Untuk mengetahui apakah terdapat efektivitas penggunaan *google classroom* terhadap hasil belajar siswa di masa pandemic pada materi larutan elaktrolit dan nonelektrolit dan Untuk mengetahui berapa besar efektifitas penggunaan *google classroom* terhadap hasil belajar siswa di masa pandemic covid-19 pada materi larutan elektrolit dan nonelektrolit. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian *pre-Ekspreimental design*. Populasi dari penelitian ini adalah siswa kelas X Madrasah Aliyah Negeri 1 Kota Ternate dan Siswa kelas X Mia 1 Madrsyah Aliyah Negeri 1 Kota Ternate. Data yang diperoleh selanjutnya dianalisis dengan menggunakan SPSS 21.0. Hasil uji hipotesis dalam penelitian ini didapatkan nilai probabilitas *pretest*  $0,079 > 0.05$  yang menunjukkan data berdistribusi normal. Sedangkan nilai probabilitas *postest*  $0,200 > 0.05$  yang menunjukkan data tersebut berdistribusi normal. Sehingga pengaruh peningkatan hasil belajar siswa kelas X MAN 1 Kota Ternate dengan penggunaan *google classroom* pada materi sistem periodik unsur dengan analisis skor gain adalah sebesar 0,5 dengan interpretasi sedang.

Kata Kunci: Efektifitas Penggunaan *Google Classroom*, hasil belajar

## ABSTRACT

Nurdiah Abd Rashid, 2022. Effective use of *Google Classroom* on student learning outcomes during the pandemic on electrolyte and nonelectrolite solution materials. Supervisor Zulkifli Zam Zam and Supervisor Sudir Umar

This research was conducted to find out whether there is an effectiveness of *using google classroom* on student learning outcomes during the pandemic in elaktrolite and nonelectrolite solution materials and to find out how effective the use of *google classroom* on student learning outcomes during the Covid-19 pandemic in electrolyte and nonelectrolite solution materials. The type of research used in this study is *pre-Expreimental design* research. The population of this study is class X students of Madrasah Aliyah Negeri 1 Ternate City and Students of Class X MIA 1 Madrsyah Aliyah Negeri 1 Ternate City. The data obtained is further analyzed using SPSS 21.0. The results of the hypothesis test in this study obtained *a pretest* probability value of  $0.079 > 0.05$  which showed normal distribution data. While the *postest* probability value of ,  $> 0.05$  which indicates that the data is distributed normally. So that the influence of improving the learning outcomes of students in class X MAN 1 Ternate City with the use of *google classroom* in the material of the periodic system element with analysis of the gain score is 0.5 with a medium interpretation.

Keywords: Effectiveness of *Using Google Classroom*, learning outcomes