

## ABSTRAK

CINDHY MARISA DESKHI, 2021. **KORELASI PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN MEDIA *MICROSOFT TEAMS* DENGAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK PADA MATA PELAJARAN BIOLOGI (Studi Korelasional kelas X MIPA SMA Negeri 1 Sumber, Tahun Ajaran 2020/2021).** Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi, Tasikmalaya.

Wabah Covid-19 yang telah melanda Indonesia sejak awal bulan Maret 2020 membuat pemerintah melarang sekolah melakukan kegiatan belajar mengajar secara tatap muka, dengan adanya himbauan tersebut maka kegiatan pembelajaran pun dilakukan secara daring dibantu dengan berbagai macam media pembelajaran salah satunya yang digunakan oleh SMAN 1 Sumber yaitu *Microsoft teams*. Dengan adanya penggunaan *Microsoft teams* dalam kegiatan pembelajaran di SMAN 1 Sumber maka tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui ada tidaknya korelasi antara penggunaan *Microsoft teams* dengan hasil belajar peserta didik pada mata pelajaran biologi dikelas X MIPA SMAN 1 Sumber. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Januari hingga Juli 2021. Metode penelitian yang digunakan adalah korelasional dengan populasi yaitu seluruh kelas X MIPA. Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *purposive sampling*, yaitu kelas X MIPA 2 dan X MIPA 4. Instrumen penelitian yang digunakan dalam penelitian ini berupa kuesioner (*nontest*) yang sudah di validasi berjumlah 28 soal dan soal PAS semester 1 (*test*) berjumlah 34 soal, teknik analisis data yang digunakan adalah uji regresi korelasi bivariat yaitu dengan uji korelasi pearson. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa terdapat korelasi antara penggunaan *Microsoft teams* dengan hasil belajar peserta didik yaitu nilai koefisien korelasi (R) sebesar 0,446 yang termasuk kedalam kategori korelasi sedang, selain itu didapat juga nilai koefisien determinasi ( $R^2$ ) sebesar 0,199. Sehingga dapat disimpulkan bahwa variabel penggunaan media pembelajaran *Microsoft teams* memberikan kontribusi sebesar 19,9% sedangkan sisanya 80,1% merupakan variabel lain yang tidak diteliti dalam penelitian ini.

**Kata Kunci:** *Microsoft Teams*; Hasil Belajar

## **ABSTRACT**

**CINDHY MARISA DESKHI, 2021. CORRELATION OF LEARNING USING MICROSOFT TEAMS MEDIA WITH STUDENTS' LEARNING OUTCOMES IN BIOLOGY LESSONS (Correlational Study of Class X MIPA SMA Negeri 1 Sumber, Academic Year 2020/2021).** Biology Education Department, Faculty of Teacher and Education, Siliwangi University, Tasikmalaya.

*The Covid-19 outbreak that has hit Indonesia since the beginning of March 2020 has made the government prohibit schools from conducting face-to-face teaching and learning activities, with this appeal, learning activities are carried out online assisted with various kinds of learning media, one of which is used by SMAN 1 Sumber namely Microsoft Teams. With the use of Microsoft teams in learning activities at SMAN 1 Sumber, the purpose of this study is to determine whether there is a correlation between the use of Microsoft teams and student learning outcomes in biology subjects in class X MIPA SMAN 1 Sumber. This research was conducted from January to July 2021. The research method used was correlational with the population, namely all X MIPA class. The sampling technique was carried out by purposive sampling technique, namely class X MIPA 2 and X MIPA 4. The research instrument used in this study was a questionnaire (nontest) which had been validated with 28 questions and PAS semester 1 (test) questions amounted to 34 questions, The data analysis technique used is the bivariate correlation regression test, namely the Pearson correlation test. Based on the results of the study, it can be concluded that there is a correlation between the use of Microsoft Teams and the learning outcomes of students, namely the correlation coefficient (R) of 0.446 which is included in the moderate correlation category, besides that, the coefficient of determination ( $R^2$ ) is 0.199. So it can be concluded that the variable using Microsoft Teams learning media contributed 19.9% while the remaining 80.1% were other variables not examined in this study.*

**Keywords: Microsoft Teams; Learning outcomes**