

## ABSTRAK

ELIA AMANDA AUFA 2024. **PENGARUH MEDIA *SPARKOL VIDEOSCRIBE* TERHADAP KREATIVITAS DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI SISTEM KOORDINASI (STUDI EKSPERIMEN DI KELAS XI MIPA MAN 1 CIAMIS TAHUN AJARAN 2023/2024)**. Jurusan Pendidikan Biologi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi. Tasikmalaya.

*Sparkol videoscribe* merupakan media pembelajaran yang mampu menghasilkan video dengan mengkombinasikan gambar, *audio*, desain yang menarik dan teks bergerak sehingga siswa dapat lebih mudah menangkap materi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh media *sparkol videoscribe* terhadap kreativitas dan hasil belajar siswa pada materi sistem koordinasi di kelas XI MIPA MAN 1 Ciamis Tahun Ajaran 2023/2024. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *quasi eksperiment*. Sampel penelitian ini diambil dengan *purposive sampling*. Instrumen yang digunakan pada penelitian ini adalah tes kreativitas menggunakan instrument tes essay dan tes hasil belajar menggunakan instrument tes pilihan ganda. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh kelas XI MIPA MAN 1 Ciamis. Sampel penelitian sebanyak 2 kelas, yaitu kelas XI MIPA 4 sebagai kelas eksperimen dan kelas XI MIPA 6 sebagai kelas kontrol. Teknis analisis data yang dilakukan menggunakan uji *One Way Anova*. Hasil dari analisis data statistik kreativitas diperoleh nilai sig. sebesar 0.000 dan hasil belajar diperoleh nilai sig. 0.001 yang berarti signifikansi  $<0,05$  dengan hasil rata-rata skor kreativitas 110,17 di kelas eksperimen dan 63 di kelas kontrol lalu rata rata skor hasil belajar 16,56 di kelas eksperimen dan 14 di kelas kontrol. Berdasarkan penelitian diperoleh bahwa kelas yang menerapkan media *sparkol videoscribe* lebih baik dibandingkan dengan kelas yang menerapkan media *power point*. Sehingga dapat disimpulkan terdapat pengaruh media *sparkol videoscribe* terhadap kreativitas dan hasil belajar siswa pada materi sistem koordinasi di kelas XI MIPA MAN 1 Ciamis Tahun Ajaran 2023/2024.

**Kata Kunci : *Sparkol videoscribe*, Kreativitas, Hasil Belajar**

## **ABSTRACT**

**ELIA AMANDA AUFA 2024. THE INFLUENCE OF SPARKOL VIDEOSCRIBE MEDIA ON STUDENTS' CREATIVITY AND LEARNING OUTCOMES ON COORDINATION SYSTEMS MATERIAL (EXPERIMENTAL STUDY IN CLASS XI MIPA MAN 1 CIAMIS ACADEMIC YEAR 2023/2024)** . Biology Education Department. Faculty of Teacher Training and Education. Siliwangi University. Tasikmalaya.

*Sparkol videoscribe is a learning media that is capable of producing videos by combining images, audio , attractive designs and moving text so that students can more easily capture the material. This research aims to determine the effect of Sparkol videoscribe media on student creativity and learning outcomes in coordination system material in class XI MIPA MAN 1 Ciamis for the 2023/2024 academic year. The method used in this research is quasi experimental . This research sample was taken by purposive sampling . The instruments used in this research were creativity tests using essay test instruments and learning outcomes tests using test instruments choice double . The population in this study was all classes XI MIPA MAN 1 Ciamis. The research sample consisted of 2 classes, namely class XI MIPA 4 as the experimental class and class XI MIPA 6 as the control class. Technical data analysis was carried out using the One Way Anova test . The results of the statistical data analysis for creativity obtained a sig value. of 0.000 and the learning results obtained a sig value. 0.001 which means significance <0.05 with an average creativity score of 110.17 in the experimental class and 63 in the control class, then the average score for learning outcomes is 16.56 in the experimental class and 14 in the control . Based on research, it was found that the class applied sparkol media videoscribe more Good compared to with class that uses power point media . So that can concluded there is influence of sparkol media videoscribe to creativity and results Study student on material system coordination in class XI MIPA MAN 1 Ciamis Year Teachings 2023/2024.*

**Keywords: Sparkol videoscribe , Creativity, Learning Results**