

## ABSTRAK

ABSTRAK AULIA MARYANA 2021. **Pengaruh Media Edmodo Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Peserta Didik pada Materi Sistem Gerak pada Manusia (Studi Eksperimen di Kelas XI MIPA SMAN4 Kota Tasikmalaya Tahun Ajaran 2021/2022)**. Skripsi Jurusan Pendidikan Biologi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

---

---

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh media Edmodo terhadap motivasi dan hasil belajar peserta didik pada materi sistem gerak pada manusia (studi eksperimen di kelas XI MIPA SMAN 4 Kota Tasikmalaya tahun ajaran 2021/2022). Metode penelitian yang digunakan adalah *true experiment* dengan menggunakan *pretest-posttest control design*. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh kelas XI MIPA SMA Negeri 4 Tasikmalaya sebanyak 180 peserta didik. Sampel diambil secara *probability sampling* dengan teknik *cluster random sampling*, dihasilkan kelas XI MIPA 5 sebagai kelas eksperimen dan kelas XI MIPA 4 sebagai kelas kontrol sebanyak 36 peserta didik dari tiap kelas. Pengumpulan data dilakukan dengan memberikan tes sebanyak 36 butir soal dan angket motivasi belajar sebanyak 22 pernyataan. Teknik analisis data yang digunakan adalah uji t, dengan menghasilkan nilai 0,000 untuk motivasi belajar, dan nilai 0,021 untuk hasil belajar. Berdasarkan hasil analisis data dan pengujian hipotesis menunjukkan bahwa nilai signifikansi motivasi dan hasil belajar  $< 0,05$ , sehingga dapat disimpulkan ada pengaruh media Edmodo terhadap motivasi dan hasil belajar peserta didik pada materi sistem gerak pada manusia di kelas XI MIPA SMAN 4 Kota Tasikmalaya.

**Kata Kunci:** media edmodo, motivasi, hasil belajar, sistem gerak.

## ABSTRACT

ABSTRACT AULIA MARYANA 2021. **The Effect of Edmodo Media on Students' Motivation and Learning Outcomes on the Material of Movement Systems in Humans (Experimental Study in Class XI MIPA SMAN 4 Tasikmalaya City, Academic Year 2021/2022)**. Thesis Department of Biology Education. Faculty of Teacher Training and Education. Siliwangi University.

---

---

*This study aims to determine the effect of Edmodo media on students' motivation and learning outcomes on the material of the human movement system (experimental study in class XI MIPA SMAN 4 Tasikmalaya City in the 2021/2022 academic year). The research method used is a true experiment using a pretest-posttest control design. The population in this study were all class XI MIPA SMA Negeri 4 Tasikmalaya as many as 180 students. Samples were taken by probability sampling with cluster random sampling technique, resulting in class XI MIPA 5 as the experimental class and class XI MIPA 4 as the control class as many as 36 students from each class. The data was collected by giving a test of 36 questions and a learning motivation questionnaire of 22 statements. The data analysis technique used is the t test, with a value of 0.000 for learning motivation, and a value of 0.021 for learning outcomes. Based on the results of data analysis and hypothesis testing, it shows that the significance value of motivation and learning outcomes is  $<0.05$ , so it can be concluded that there is an influence of Edmodo media on students' motivation and learning outcomes on the material of the human movement system in class XI MIPA SMAN 4 Tasikmalaya City.*

**Keywords:** *edmodo media, motivation, learning outcomes, motion system.*