

ABSTRAK

DETI PUSPITA NINGRUM, 2024 “**Pengaruh Model Pembelajaran *Discovery Learning* Berbantuan Media Lumio terhadap Keterampilan Komunikasi Interpersonal dan Motivasi Belajar Peserta Didik ada Pembelajaran Biologi (Studi Eksperimen di Kelas XI SMAN 8 Tasikmalaya Tahun Ajaran 2024/2025)**” Skripsi Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi.

Perkembangan teknologi mengharuskan peserta didik dapat menggunakan teknologi dalam pembelajaran. Keterampilan komunikasi interpersonal sering kali dilupakan karena tidak berhubungan dengan pengetahuan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran *discovery learning* berbantuan media lumio terhadap keterampilan komunikasi interpersonal dan motivasi belajar peserta didik pada pembelajaran biologi di kelas XI peminatan biologi SMAN 8 Tasikmalaya tahun ajaran 2024/2025) Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Agustus 2024. Metode penelitian yang digunakan adalah kuasi eksperimen. Populasi yang digunakan pada penelitian ini terdapat 4 kelas peminatan biologi dengan jumlah 149 orang. Sampel diambil dengan teknik *purposive sampling* yaitu kelas XI.10 sebagai kelas eksperimen dan XI.11 sebagai kelas kontrol. Instrumen yang digunakan pada penelitian ini adalah non tes berupa angket komunikasi interpersonal berjumlah 33 pernyataan dan motivasi belajar berjumlah 36 pernyataan. Teknik analisis data yang digunakan yaitu uji ANOVA satu arah. Hasil penelitian menunjukkan signifikan $<0,05$ yang berarti ada pengaruh penggunaan model *discovery learning* berbantuan media Lumio terhadap motivasi belajar dan keterampilan komunikasi interpersonal. Kesimpulan dari hasil uji terdapat pengaruh karena penggunaan media Lumio. Penggunaan model pembelajaran *discovery learning* berbantuan Lumio baik digunakan saat proses pembelajaran. Siswa tampak termotivasi ketika pembelajaran menggunakan media Lumio dan terjadi komunikasi internal secara intensif pada pengerjaan LKPD bersama kelompok.

Kata Kunci : Keterampilan Komunikasi Interpersonal, Motivasi Belajar, Model Pembelajaran, *Discovery Learning*, Media Lumio

ABSTRACT

DETI PUSPITA NINGRUM, 2024 *“The Effect of Discovery Learning Model Assisted by Lumio Media on Interpersonal Communication Skills and Learning Motivation of Students in Biology Learning (Experimental Study in Class XI SMAN 8 Tasikmalaya in the 2024/2025 Academic Year)”* Thesis Department of Biology Education, Faculty of Teacher Training and Education, Siliwangi University.

Technological developments require students to be able to use technology in learning. Interpersonal communication skills are often forgotten because they are not related to knowledge. This study aims to determine the effect of the discovery learning model assisted by Lumio media on interpersonal communication skills and learning motivation of students in biology learning in class XI biology majors of SMAN 8 Tasikmalaya in the 2024/2025 academic year) This study was conducted in August 2024. The research method used was quasi-experimental. The population used in this study consisted of 4 biology majors with a total of 149 people. The sample was taken using a purposive sampling technique, namely class XI.10 as the experimental class and XI.11 as the control class. The instrument used in this study was a non-test in the form of an interpersonal communication questionnaire totaling 33 statements and learning motivation totaling 36 statements. The data analysis technique used was the one-way ANOVA test. The results of the study showed a significant <0.05 , which means that there is an effect of using the discovery learning model assisted by Lumio media on learning motivation and interpersonal communication skills. The conclusion of the test results is that there is an influence due to the use of Lumio media. The use of the discovery learning model assisted by Lumio is good to use during the learning process. Students appear motivated when learning uses Lumio media and there is intensive internal communication in working on LKPD with groups.

Keywords: Interpersonal Communication Skills, Learning Motivation, Learning Model, Discovery Learning, Lumio Media