

ABSTRAK

DE ISTRI RAHMI SYAFARI. 2023. **PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA FILM ANIMASI *GAKE NO UE NO PONYO* TERHADAP HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK PADA KONSEP PERUBAHAN LINGKUNGAN (Studi Eksperimen di Kelas X MIPA SMA Negeri 7 Tasikmalaya Tahun Ajaran 2022/2023)**. Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi, Tasikmalaya.

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi telah membawa perubahan signifikan dalam metode dan alat pembelajaran. Salah satu bentuk media pembelajaran yang semakin populer adalah film animasi yang mampu menyampaikan pesan-pesan kompleks melalui visualisasi yang menarik bagi peserta didik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan media film animasi *Gake No Ue No Ponyo* terhadap hasil belajar peserta didik pada konsep perubahan lingkungan (Studi Eksperimen di Kelas X MIPA SMA Negeri 7 Tasikmalaya Tahun Ajaran 2022/2023). Penelitian ini dilaksanakan pada bulan November 2022 s.d Agustus 2023 di SMA Negeri 7 Tasikmalaya. Metode penelitian yang digunakan adalah *quasi experiment* dengan rancangan penelitian *posttest-only design with nonequivalent groups*. Populasi dari penelitian ini adalah seluruh kelas X MIPA (X MIPA 1 – X MIPA 6) dengan total 215 peserta didik. Sampel diperoleh secara *purposive sampling* didapatkan kelas X MIPA 4 sebanyak 36 peserta didik sebagai kelas eksperimen dan kelas X MIPA 2 sebanyak 36 peserta didik sebagai kelas kontrol. Pengumpulan data hasil belajar peserta didik dilakukan dengan memberikan 30 soal pilihan majemuk dengan jenjang kognitif C1, C2, C3, C4, dan C5 serta pengukuran dimensi pengetahuan yang meliputi K1, K2 dan K3. Analisis data kedua kelompok dengan program SPSS *versi 26 for windows* menggunakan uji-t *independent* pada taraf signifikansi (α) = 0.05 diperoleh harga sig. (2-tailed) < 0.05 (0.000 < 0.05) sehingga H_0 ditolak. Hasil penelitian juga menunjukkan bahwa skor rata-rata *posttest* hasil belajar kelas eksperimen sebesar 23.47 lebih unggul dari kelas kontrol yaitu 19.58. Berdasarkan analisis data dan pengujian hipotesis, disimpulkan bahwa terdapat pengaruh penggunaan media film animasi *Gake No Ue No Ponyo* terhadap hasil belajar peserta didik pada konsep Perubahan Lingkungan di Kelas X MIPA SMA Negeri 7 Tasikmalaya Tahun Ajaran 2022/2023.

Kata kunci: *animasi ;gake no ue no ponyo; hasil belajar; media pembelajaran*

ABSTRACT

DE ISTRI RAHMI SYAFARI. 2023. THE EFFECT OF USING ANIMATION FILM MEDIA "GAKE NO UE NO PONYO" ON STUDENTS' LEARNING OUTCOMES IN THE CONCEPT OF ENVIRONMENTAL CHANGE (An Experimental Study in Grade X Science Class at SMA Negeri 7 Tasikmalaya Academic Year 2022/2023). Department of Biology Education, Faculty of Teacher Training and Education, Universitas Siliwangi, Tasikmalaya.

This study aims to determine the influence of using the animation film media "Gake No Ue No Ponyo" on students' learning outcomes in the concept of environmental change (An Experimental Study in Grade X Science Class at SMA Negeri 7 Tasikmalaya Academic Year 2022/2023). The research was conducted from April to May 2023 at SMA Negeri 7 Tasikmalaya. The research method used was quasi-experiment with a posttest-only design and nonequivalent groups. The population of this study consisted of all Grade X Science classes (X MIPA 1 - X MIPA 6) totaling 215 students. The sample was obtained using purposive sampling, with 36 students from Grade X MIPA 4 as the experimental group and 36 students from Grade X MIPA 2 as the control group. Data collection of students' learning outcomes was done by providing a 30-item multiple-choice test with cognitive levels C1, C2, C3, C4, and C5 as well as measurement of knowledge dimensions which include K1, K2 and K3. Data analysis for both groups was conducted using SPSS version 26 for Windows, employing independent t-test at a significance level (α) of 0.05. The obtained sig. (2-tailed) value was less than 0.05 ($0.000 < 0.05$), leading to the rejection of the null hypothesis (H_0). The research results also showed that the average posttest scores for the control group were 23.47 and for the control group were 19.58, with the highest average score in learning outcome indicator C3 and the lowest in indicator C4. Based on the data analysis and hypothesis testing, it can be concluded that there is an effect of using the animation film media "Gake No Ue No Ponyo" on students' learning outcomes in the concept of Environmental Change in Grade X Science Class at SMA Negeri 7 Tasikmalaya in the academic year 2022/2023.

Keywords: animation "Gake No Ue No Ponyo," learning outcomes, media learning