

ABSTRAK

TIRTA ZASKIA A, 2025. **“PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS E-LEARNING SAC (*SMART APPS CREATOR*) TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK PADA MATERI VIRUS (Studi Eksperimen di Kelas X SMA Negeri 10 Tasikmalaya Tahun Ajaran 2024/2025)”**. Skripsi Jurusan Pendidikan Biologi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Keterbatasan waktu dan ruang dalam pembelajaran di kelas menuntut adanya media pembelajaran yang fleksibel sehingga peserta didik dapat belajar kapan saja dan di mana saja. *Smart Apps Creator* (SAC) merupakan media pembelajaran berbasis digital yang mudah diakses melalui perangkat elektronik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh media pembelajaran berbasis *e-learning Smart Apps Creator* (SAC) terhadap motivasi belajar dan hasil belajar peserta didik pada materi virus di kelas X SMA Negeri 10 Tasikmalaya Tahun Ajaran 2024/2025. Penelitian ini menggunakan metode *quasi experiment*. Populasi penelitian terdiri atas 12 kelas dengan total 450 peserta didik, dengan sampel kelas X-6 sebagai kelas eksperimen dan kelas X-3 sebagai kelas kontrol melalui teknik *purposive sampling*. Instrumen penelitian berupa tes hasil belajar kognitif 15 butir soal pilihan majemuk dan angket motivasi belajar 30 pernyataan. Uji normalitas menunjukkan nilai signifikansi $> 0,05$ yang berarti data berdistribusi normal, uji homogenitas menunjukkan nilai signifikansi $> 0,05$ yang berarti varians data homogen, dan uji hipotesis menggunakan ANOVA satu jalur menunjukkan nilai signifikansi 0,012 (Sig. $< 0,05$) yang berarti H_0 ditolak. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan media pembelajaran *Smart Apps Creator* (SAC) berpengaruh positif dan signifikan terhadap motivasi belajar dan hasil belajar peserta didik pada materi virus.

Kata kunci : *Smart Apps Creator*, Motivasi belajar, Hasil Belajar