

ABSTRAK

Uswatun Hasana, 2024. Pengaruh Penggunaan *Smart Apps Creator* Berbasis *Android* Terhadap Hasil Belajar Biologi Madrasah Aliyah Al-Hidayah Lemoa Kab. Gowa. Skripsi, Program Studi Teknologi Pendidikan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing 1 Dr. Muhammad Nawir, M. Pd Pembimbing 2 Sadriana ayu, S. Pd., M.Phil.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kepraktisan penggunaan serta pengaruh penggunaan *Smart Apps Creator* Berbasis *Android* Terhadap Hasil Belajar Biologi Madrasah Aliyah Al-Hidayah Lemoa Kabupaten Gowa. Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif atau eksperimen (*true eksperimental*) dengan menggunakan *one group pretest-posttest desing*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa Madrasah Aliyah Al-Hidayah Lemoa yang terdiri atas 3 kelas dengan jumlah 43 orang. Sampel dalam penelitian ini adalah siswa kelas X dengan jumlah 19 orang, terpilih melalui *Purposive Sampling*. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah observasi, tes, angket dan dokumentasi.

Hasil penelitian ini menunjukkan kepraktisan penggunaan media pembelajaran *Smart Apps Creator* Berbasis *Android* Terhadap pembelajaran biologi menunjukkan bahwa Hasil rata-rata respon peserta didik menunjukkan bahwa kepraktisan penggunaan *smart apps creator* berbasis android dalam pembelajaran biologi materi keanekaragaman hayati sudah tercapai. Selain itu hasil penelitian ini juga menunjukkan adanya pengaruh Penggunaan *Smart Apps Creator* Berbasis *Android* Terhadap Hasil Belajar Biologi Madrasah Aliyah Al-Hidayah Lemoa Kab. Gowa. Hasil perhitungan menunjukkan nilai $t_{hitung} = 14.416$ dan nilai $t_{tabel} = 1.734$. berdasarkan kriteria pengujian jika $t_{hitung} \geq t_{tabel}$ maka H_0 ditolak dan H_1 diterima. Dengan hasil perhitungan $t_{hitung} \geq t_{tabel}$ atau $14.416 \geq 1.734$ dengan demikian H_0 ditolak dan H_1 diterima. Hal ini membuktikan bahwa terdapat pengaruh penggunaan aplikasi *Smart Apps Creator* Berbasis *Android* Terhadap Hasil Belajar Biologi Madrasah Aliyah Al-Hidayah Lemoa Kab. Gowa.

Kata Kunci : *Smart Apps Creator* Berbasis *Android*, Hasil Belajar, Biologi