

ABSTRAK

Nurfiana. 2026. *Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Smart Apps Creator terhadap Minat Belajar IPA Biologi Siswa Kelas VIII di SMPN 13 Baubau Kota Baubau.* Skripsi. Program Studi Teknologi Pendidikan, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Akram dan Pembimbing II Firdaus R.

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh masih rendahnya minat belajar siswa pada mata pelajaran IPA Biologi yang dipengaruhi oleh penggunaan media pembelajaran yang masih bersifat konvensional. Salah satu alternatif yang dapat digunakan untuk meningkatkan minat belajar siswa adalah media pembelajaran interaktif berbasis *Smart Apps Creator* yang mampu mengintegrasikan teks, gambar, audio, video, animasi, dan kuis dalam satu aplikasi pembelajaran.

Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan pre-eksperimen. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 30 siswa kelas VIII yang ditentukan menggunakan teknik sampling jenuh. Perlakuan yang diberikan dalam penelitian ini berupa penggunaan media pembelajaran interaktif berbasis *Smart Apps Creator* pada materi perkembangbiakan makhluk hidup. Teknik pengumpulan data menggunakan observasi aktivitas belajar siswa dan angket minat belajar. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis statistik deskriptif dan statistik inferensial melalui uji normalitas, uji linearitas, dan uji-t.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa aktivitas belajar siswa pada pertemuan pertama memperoleh persentase sebesar 77,66% dengan kategori baik dan meningkat menjadi 86,33% pada pertemuan kedua dengan kategori sangat baik. Penilaian siswa terhadap media *Smart Apps Creator* berada pada kategori sangat baik, dengan 22 siswa (73,33%) memberikan penilaian sangat baik dan 8 siswa (26,67%) memberikan penilaian baik. Minat belajar siswa memperoleh rata-rata Total Capaian Responden (TCR) sebesar 85,23% dengan kategori sangat berminat. Hasil uji-t menunjukkan nilai signifikansi $< 0,001 < 0,05$ dan nilai t-hitung sebesar $11,772 > t\text{-tabel sebesar } 2,048$. Dengan demikian, H_0 ditolak dan H_1 diterima, sehingga dapat disimpulkan bahwa penggunaan media pembelajaran interaktif berbasis *Smart Apps Creator* memberikan pengaruh positif dan signifikan terhadap minat belajar IPA siswa kelas VIII di SMP Negeri 13 Baubau.

Kata kunci: Media Pembelajaran Interaktif, *Smart Apps Creator*, Minat Belajar, IPA Biologi.