

## ABSTRAK

**Nurhidayat Rustan. 2020.** *Efektivitas Penggunaan Media pembelajaran education mobile pada mata pelajaran IPA kelas XII Di SMAN 9 Bulukumba.* Skripsi. Program Studi Teknologi Pendidikan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Nurdin, dan Pembimbing II akram.

Masalah dalam penelitian ini yaitu apakah media *education mobile* efektif digunakan pada mata pelajaran IPA siswa kelas XII SMAN 9 Bulukumba? penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keefektifan penggunaan media *education mobile* pada mata pelajaran IPA SMAN 9 Bulukumba.

Analisis data yang digunakan yakni: aktivitas siswa dan respon siswa pada semester ganjil tahun ajaran 2020/2021 dengan satuan eksperimen adalah kelas XII sebanyak 32 siswa yang terdiri dari 8 siswa laki-laki dan 24 siswa perempuan. Jenis penelitian ini menggunakan eksperimen dengan menggunakan pendekatan kuantitatif, instrumen penelitian yang digunakan adalah lembar observasi dan angket respon siswa. Teknik analisis data yang digunakan adalah statistik deskriptif dan statistic inferensial.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) aktivitas siswa berada pada kategori baik yakni rata-rata 65% bersikap baik. (2) angket respon siswa menunjukkan bahwa respon siswa terhadap media pembelajaran interaktif yaitu 89,24 Sehingga dapat disimpulkan media pembelajaran interaktif efektif digunakan dalam proses pembelajaran Komputer dan Jaringan Dasar siswa kelas XII SMAN 9 Bulukumba..

**Kata Kunci:** *Media pembelajaran education mobile, efektivitas, IPA*