

**PENERAPAN ASESMEN FORMATIF MELALUI APLIKASI
WORDWALL TERHADAP MINAT BELAJAR SISWA**

**Evolando Hiskia
190408013**

Komisi Pembimbing:

Ratih Permana Sari, S.Pd., M.Pd

Molani Paulina Hasibuan, S.Pd., M.Pd

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui minat belajar siswa dan hasil belajar dengan penerapan asesmen formatif melalui aplikasi *wordwall* pada materi larutan elektrolit dan non elektrolit. Jenis penelitian ini menggunakan penelitian eksperimen dengan desain *Nonequivalen control group design*. Penelitian dilaksanakan pada dua kelas yaitu kelas eksperimen dan kelas kontrol. Pengambilan sampel menggunakan teknik *Purpose sampling* dengan sampel pada kelas kontrol sebanyak 29 siswa dan pada kelas eksperimen 29 siswa. Instrumen penelitian berupa tes soal pilihan berganda dan angket minat belajar siswa. Teknik analisis data menggunakan uji N-gain, dan *Uji statistic independent T Test* untuk hasil belajar dan *uji MannWhitney* untuk minat belajar. Hasil penelitian menunjukkan penerapan asesmen formatif melalui aplikasi *wordwall* terhadap hasil belajar siswa terjadi peningkatan dengan hasil rata-rata nilai N-gain pada kelas eksperimen 0,84 kategori tinggi, sedangkan pada kelas kontrol sebesar 0,56 kategori sedang. Kemudian hasil rata-rata total angket minat belajar siswa per-indikator di kelas eksperimen memiliki rata-rata 85,11% yang berinterpretasi sangat baik dan kelas kontrol 67,8% dengan interpretasi baik. Berdasarkan uji hipotesis didapat bahwa Ha1 terdapat perbedaan peningkatan hasil belajar siswa yang signifikan pada penerapan asesmen formatif melalui aplikasi *wordwall* dibandingkan dengan yang tidak menggunakan aplikasi *wordwall* dan Ha2 yaitu terdapat perbedaan minat belajar siswa yang signifikan pada penerapan asesmen formatif melalui aplikasi *wordwall* dari pada yang tidak menggunakan aplikasi *wordwall*. Maka dapat disimpulkan bahwasanya penerapan asesmen formatif melalui aplikasi *wordwall* memberikan hasil yang signifikan terhadap minat belajar siswa.

Kata Kunci: Asesmen formatif, Minat belajar, *Wordwall*