

## ABSTRAK

Penelitian ini untuk mengetahui pengaruh minat dan hasil belajar siswa pada media pembelajaran konvensional dan media pembelajaran berbasis *wordwall* materi virus kelas X MIA SMAN 1 Boyan Tanjung. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah kuantitatif menggunakan *Pre-Experiment Design* jenis *one-Group Pretest Posttest Design*. Penelitian ini dilakukan pada kelas X MIA SMAN 1 Boyan Tanjung menggunakan teknik pengambilan *Non-Probability Sampling* yang digunakan dalam penelitian ini adalah sampel jenuh. Alat pengumpul data menggunakan tes berupa soal pilihan ganda dan kuesioner berupa angket. Berdasarkan analisis data hasil penelitian menunjukkan bahwa; 1) Minat siswa diterapkan media *wordwall* dengan rata-rata sebelum 80,48 < dibandingkan setelah diterapkan media dengan nilai rata-rata 85,81. 2) Hasil Belajar siswa diterapkan media *wordwall* dengan rata-rata menunjukkan sebelum 63,07 < dibandingkan setelah diterapkan media dengan nilai rata-rata 78,40. 3) Hasil nilai pengaruh minat sebelum sesudah terhadap media *wordwall* pada perhitungan *effect size* 0,86 tergolong kategori berpengaruh tergolong besar. 4) Hasil nilai pengaruh hasil belajar sebelum sesudah terhadap media *wordwall* dengan perhitungan *effect size* 0,01 kategori berpengaruh tergolong kecil. terdapat pengaruh minat dan hasil belajar siswa sebelum dan sesudah diterapkan media *wordwall* pada materi virus di SMAN 1 Boyan Tanjung.