

ABSTRAK

PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA VIDEO PEMBELAJARAN H5P UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIS SISWA (Studi pada Siswa Kelas VII SMP Negeri 1 Baradatu Semester Genap Tahun Pelajaran 2022/2023)

Oleh

FINNY MUTIARA ERY

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh media video pembelajaran H5P untuk meningkatkan kemampuan pemahaman konsep matematis. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VII SMP Negeri 1 Baradatu Kabupaten Way Kanan semester genap tahun pelajaran 2022/2023 yang terbagi menjadi sembilan kelas. Sampel dalam penelitian ini adalah siswa kelas VII-A sebanyak 31 siswa dan VII-B sebanyak 32 siswa yang dipilih dengan teknik *purposive sampling*. Desain yang digunakan adalah desain penelitian *pretest-posttest control group design*. Berdasarkan hasil *uji-t* diperoleh bahwa kemampuan pemahaman konsep matematis siswa pada pembelajaran yang menggunakan media video pembelajarn H5P lebih tinggi daripada kemampuan pemahaman konsep matematis siswa pada pembelajaran tanpa menggunakan media video pembelajaran H5P. Dengan demikian, media video pembelajaran H5P berpengaruh untuk meningkatkan kemampuan pemahaman konsep matematis siswa.

Kata kunci: media pembelajaran, video pembelajaran H5P, pemahaman konsep, matematika.