

RINGKESAN

Diana Rahmawati. 2023. Ngaronjatkeun Kamampuh Analitik Siswa dina Matéri Sistem Imun ngaliwatan Implementasi Pangwangunan Multimédia kalawan Articulate Storyline salaku Komponén TPACK. Diawasan ku Dr. H. Uus Toharudin, M.Pd., Dr. drh. Nia Nurdiani, M.Si.

Kasusahna siswa mekarkeun kaparigelan analitis dina ngawasa mata pelajaran Sistem Imun dina kontéks pangajaran Biologi. Ieu panalungtikan miboga tujuan pikeun mikanyaho pangaruh diajar ngagunakeun multimédia interaktif anu dimekarkeun kalawan aplikasi Articulate Storyline salaku komponén TPACK kana kamampuh analisis siswa dina matéri Sistem Imun. Ieu panalungtikan ngagunakeun métode pre-experimental kalawan desain one group pretest-posttest. Sampel dina ieu panalungtikan nya éta siswa kelas XI MIPA 4 SMA Pasundan 1 Bandung. Hasilna nuduhkeun kamampuh analitik siswa ngaronjat, kategori N-Gain didominasi ku katégori luhur ($0,70 \leq \text{N-Gain} \leq 1,00$) pikeun 27 siswa (90%). Bisa dicindekkeun yén kamampuh analitis siswa ngaronjat sanggeus diajar ngagunakeun multimedia interaktif anu dimekarkeun ku aplikasi Articulate Storyline salaku komponén TPACK dina materi sistim imun. Dumasar kana hasil panalungtikan, disarankeun pikeun panalungtik ka hareup pikeun nyiapkeun média pangajaran kalawan taliti tur ngawasa kerangka TPACK sangkan pangajaran bisa lumangsung kalawan bener.

Kata Kunci : Kamampuhan analitik, Multimedia Interaktif, TPACK