

## RINGKESAN

***Irda Zakia Dienul Hanifah. 2023. Manfaat Multimedia Interaktif Dimekarkeun kalawan Alur Carita Artikulasi salaku Komponén TPACK dina Ngaronjatkeun Kamampuh Analisis Siswa dina Sistem Ékskrési. Diawasan ku Dr. H. Uus Toharudin, M.Pd., jeung Dr. drh. Nia Nurdiani, M.Si.***

*Kasusahna siswa mekarkeun kaparigelan analitis dina ngawasa matéri sistem ékskrési dina kontéks pangajaran. Ulikan ieu miboga tujuan pikeun mikanyaho naha aya ngaronjatna kamampuh analitik siswa dina pangajaran kalawan ngagunakeun multimedia interaktif anu dimekarkeun kalawan articulate storyline 3.0 salaku komponén TPACK dina matéri sistem ékskrési. Ieu panalungtikan ngagunakeun métode ékspérimén kalawan desain pre-experimental dina wangun one-group pretest-posttest design. Populasi dina ieu panalungtikan nya éta siswa kelas XI SMA Kartika XIX-1 Bandung kelas XI MIPA 4. Hasilna nuduhkeun yén kategori N-Gain anu dimeunangkeun nya éta  $(0,70 \leq N\text{-Gain} \leq 1,00)$  kalawan katégori handap 1 siswa (2,9%), katégori maneuh 1 siswa (2,9%), jeung katégori luhur (94,3%). Bisa dicindekkeun yén pangajaran ngagunakeun multimedia interaktif anu dimekarkeun kalawan alur carita artikulasi minangka komponén TPACK bisa ngaronjatkeun kamampuh analisis siswa dina matéri sistem ékskrési. Dumasar kana hasil panalungtikan, disarankeun pikeun panalungtik ka hareup pikeun ngawasa multimedia interaktif sangkan leuwih gampang dilarapkeun dina pangajaran.*

***Kata Kunci: Kamampuh Analitik, Multimedia Interaktif, TPACK***