

## **ABSTRAK SUNDA**

*Ariska Yolandari Marwati, 2019, Pamakean Media Animasi 3 Diménsi pikeun Ngaronjatkeun Kamampuan Pamikiran logis Siswa dina Konsep Struktur sél sareng Fungsi. Nu dibina ku Prof Dr.H.Toto Sutarto Gani Utari, M.Pd sareng Drs. H. Uus Toharudin, M.Pd.*

*Kamampuh pikeun mikir sacara logis nyaéta prosés pamikiran anu ngagunakeun penalaran sacara konsistén pikeun ngahasilkeun kasimpulan. Panaliti ieu ditujukeun pikeun nangtukeun naha média animasi 3 diménsi tiasa ningkatkeun kamampuan pamikiran logis siswa dina konsép struktur sél sareng fungsina. Méthode panaliti anu digunakeun nyaéta One-Group Pretest-Posstest. Desain panaliti hoyong ngukur kanaékan kamampuan pamikiran logis siswa, anu diukur ngaliwatan tés nyaeta nganggo soal essay. Sampel dina ieu pangajaran nyaéta siswa kelas XI-MIPA 1 di SMP Banjaran Pasundan anu parantos dibéré patarosan dina bentuk tés objektif 10 patarosan karangan salaku présiditas sareng postés pikeun ngukur sareng milari sabaraha jauh murid tiasa ngajawab patarosan. sateuacan na saatos dirawat nganggo media animasi 3 diménsi kana konsép struktur sél sareng fungsina. Hasil tina pangajaran tina data pretés sareng postés tina rata-rata ajén 33.27 pretés sareng 74.82 postés. Panaliti ieu dilakukeun uji hipotesis dimana aya béda anu signifikan dina hasil diajar ékspérimén, nunjukkeun ajén  $0,000 < 0,05$ .*

***Sanggem Konci : Kamampuan Pamikiran logis, média animasi 3 diménsi, Struktur sél sareng konsép fungsi***