

**PAMAKEAN MEDIA ANIMASI 3D PIKEUN NGARONJATKEUN PAMIKIRAN
ANALITIS SISWA DINA MATERI STRUKTUR JENG FUNGSI SEL**

Ku

GINA FITHRIA FUZIATI

155040010

RINGKESAN

Panalungtikan ieu ditujukeun pikeun nangtukeun panggunaan média animasi 3D dina ningkatkeun kaahlian pamikiran analitis siswa dina Materi Struktur dan Fungsi Sel. Média animasi 3D anu digunakeun dina pidéo nu sumber na tina YouTube. Metode panalungtikan anu digunakeun mangrupikeun desain eksperimen Kuasi anu nganggo desain panalungtikan Non-Equivalen Group Design. Subjek kajian ieu ditangtukeun ku téknik sampling purposive, nyaéta siswa kelas XI MIA 1 sareng XI MIA 2 di SMAN 1 Parongpong dina seméster ganjil taun ajaran 2019/2020. Hasil panalungtikan dina aspék kognitif ngoleksi skor rata-rata 57.50 pretés sareng posttest 87.09 di kelas ékspérimén sareng pretés 55.03 sareng postés 77.97 dina kelas kontrol. Sareng tina ujian Gain éta kéngingkeun skor 29,59 dina kelas ékspérimén, sareng skor 22,94 dina kelas kontrol. nilai rata-rata leuwih luhur di kelas ékspérimén daripada kelas kontrol. Hasil panalungtikan dina aspék afektif meunang skor 3,53 dina kategori sae pisan sareng penilaian aspék psikomotor tina 3.57 saé pisan. Tina hasil kajian ieu tiasa disimpulkeun yén panggunaan média pembelajaran animasi 3D tiasa ningkatkeun kaahlian pamikiran analitis siswa dina konsep sél.

Kata konci: Media Animasi 3D, Kamampuan Pamikiran Analitis, Struktur Cell sareng Fungsi.