

ABSTRAK

Eki Windia Faradiah. 2017. *Penerapan Pangajaran Team Assisted Individualized (TAI) Ngagunakeun Macromedia Flash pikeun Ngaronjatkeun Kaparigeulan Proses Sains dina Konsep Jaringan Hewan.* Pangaping 1. Dr. Cartono, M. Pd., M.T., jeung Pangaping 2. Mimi Halimah, S. Pd., M. Si.

Panalungtikan ieu kenging kasang tukang tina hasil observasi kaparigeulan proses sains di salah sahiji SMA swasta di Kota Bandung nu nunjukkeun hasil kaparigeulan proses sains murid dina mata pelajaran biologi dikategorikeun rendah. Hal ieu jalaran margi sabot proses pangajaran lumasung di jero kelas model pangajaran nu digunakeun ngan sebatas ceramah (teacher centered). Panalungtikan ieu ngandung maksud pikeun ngaronjatkeun kaparigeulan proses sains ku penerapan pangajaran Team Assisted Individualized (TAI) ngagunakeun macromedia flash dina konsep jaringan hewan. Panalungtikan ieu ngagunakeun metode Pre-Experimental Design. Desain panalungtikan dina panalungtikan ieu nyaeta The One Group Pretest-Posttest Design. Panalungtikan dilksanakeun 2 kali teupang. Populasi panalungtikan ieu nyeta murid XI MIA 1 SMA Pasundan 8 Bandung dina semester ganjil warsih pituduh 2017/2018 nu jumlahna 31 murid. Objek panalungtikan ieu nyaeta kaparigeulan proses sains murid dina konsep jaringan hewan. Data diperoleh ti hasil pretest, posttest,jeung lembar observasi. Sarengse ngalaksanakeun panalungtikan jeung nganalisis data, ngahasilkeun data nyeta rata-rata pretest 38,19, rata-rata posttest 69,68, jeung indeks gain 0,52 nu nunjukkeun kategori sedeng. Dumasar kana hasil observasi diperoleh rata-rata ronjatan 0,6 nu nunjukkeun kategori sedeng. Dumasar uji hipotesis nunjukkeun hasil nu nyata bener, margi $t_{hitung} < t_{tabel}$ ($\alpha=0,01$) nyaeta $1,20 < 2,70$. Dumasar kana data tadi hipotesis dina panalungtikan ieu nyata bener, nyaeta penerapan pangajaran Team Assisted Individualized (TAI) ngagunakeun macromedia flash mampu ngaronjatkeun keparigeulan proses sains dina konsep jaringan hewan.

Kecap Konci: Team Assisted Individualized (TAI), Macromedia Flash, Kaparigeulan Proses Sains, Jaringan Hewan.