

Gina Megatira Wijaya, 2017. NERAPKEUN MODEL NGATIK NGADIDIK DISCOVERY LEARNING KU ALAT VIDEO JEUNG TORSO AYA PANGARUH KANA HASIL DIAJARNA BARUDAK SAKOLA. Dina asuhan: Prof. Dr. H. Toto Suharto Gani U, M.Pd sareng Cita Tresnawati, S.Pd., M.Pd

ABSTRAK

Panalungtikan ieu ngabogaan tujuan keur ngayahokeun ningkatna cara diajar barudak sakola ku ngagunakeun cara ngatik ngadidik discovery learning antara alat nu mangrupa video jeung torso. Cara nu digunakeun dina panalungtikan ieu nyaeta Pra-eksperimen jeung gambaran panalungtikan One Group Pre-test Post-test Design. Dina panalungtikan ieu sakabeh murid ti kelas XI MIPA SMAN 18 Bandung ku ngagunakeun wawakil 2 kelas nyaeta kelas XI MIPA 2 jeung kelas XI MIPA 3 nu jumlahna 30 urang ti unggal kelasna. Milik wawakil dina panalungtikan ieu ngagunakeun teknik simple random sampling. Tata cara nu digunakeun mangrupa tes keur ngukur bagean kognitif, jumlahna 30 soal milih jawaban jeung 2 soal eusian. Tina hasil panalungtikan ngahasilkeun nilai rata-rata kelas eksperimen 1 pretest (5,14) jeung posttest (70,86) sedengkeun kelas eksperimen 2 pretest (57,36) jeung posttest (75,6). Dumasar kana cara ngitung t papasangan jeung tingkat kapercayaan $\alpha=0,05$ bisa ngahasilkeun kelas eksperimen 1 t_{hit} (4,24) sedengken kelas eksperimen 2 t_{hit} (4,51) $\geq t_{tab}$ (2,04), ahirna H_a ditarimasedengkeun H_0 ditolak. Nilai N-Gain (0,413) jeung (0,432) kuhal eta nunjukeun ayana perbedan nu jelas yen ku ngagunakeun model ngatik ngadidik discovery learning antara video jeung torso bisa ningkatkeun hasil diajar barudak. Hal ieu mangrupakeun epek nu alus tina model ngatik ngadidik nu di kembangkeun.

Tetekon: Discovery Learning, Hasil diajar, Model Ngatik Ngadidik