

RINGKESAN

Riana Aulia Amalia (2024). *Ngaronjatkeun Kamampuh Mikir Kritis Matematika jeung Motivasi Belajar Murid SMP Make Model Problem Based Learning Kalayan Bantuan Wordwall*

Ieu panalungtikan miboga tujuan pikeun: (1) nangtukeun ngaronjatna kamampuh mikir kritis matematik murid anu narima modél Pangajaran Berbasis Masalah dibantuan ku Wordwall, anu leuwih luhur batan murid anu narima modél pangajaran biasa. (2) mikanyaho motivasi diajar murid ngaliwatan modél Problem Based Learning dibantuan ku Wordwall leuwih hadé batan murid narima pangajaran biasa. (3) mikanyaho aya korélasi anu positif antara kamampuh mikir kritis jeung motivasi diajar murid ngaliwatan modél Problem Based Learning dibantuan ku Wordwall. (4) mikanyaho yén modél Pangajaran Berbasis Masalah dibantuan ku Wordwall éféktif pikeun ngaronjatkeun kamampuh mikir kritis matematik. Ieu panalungtikan ngagunakeun métode kuasi ékspérimén atawa kuasi ékspérimén kalawan desain panalungtikan ngagunakeun desain non-equivalent control group. Sakabéh murid kelas VIII SMP Pasundan 8 Bandung ditetepkeun salaku populasi pikeun sampel panalungtikan anu diwangun ku 2 kelas. Instrumén anu digunakeun dina ieu panalungtikan nya éta soal-soal ngadéskripsikeun tés kamampuh mikir kritis matematik anu geus diuji sarta dinyatakeun valid sarta angkét motivasi diajar anu geus dinyatakeun valid.. Analisis data ngagunakeun IBM SPSS 27 pikeun Windows. Kacindekan tina ieu panalungtikan nya éta (1) ngaronjatna kamampuh mikir kritis matematik murid anu narima Problem Based Learning dibantuan ku Wordwall leuwih luhur batan murid anu narima pangajaran biasa. (2) Motivasi diajar murid anu narima model Problem Based Learning dibantuan ku Wordwall leuwih hade tinimbang murid anu narima pangajaran rutin. (3) Aya korélasi anu positif antara kamampuh ngaronjatkeun kaparigelan mikir kritis matematik jeung motivasi diajar murid anu narima modél Pangajaran Berbasis Masalah dibantuan ku Wordwall. (4) Modél Pangajaran Berbasis Masalah dibantuan ku Wordwall éféktif pikeun ngaronjatkeun kamampuh mikir kritis matematik murid SMP.

Sanggem Konci: *Problem Based Learning, mikir kritis, motivasi belajar*