

RINGKESAN

Muhammad Fadlli Sholihin. (2023). *Ngarojatkeun Kamampuh Literasi Matematis sareng Kamandirian Diajar Siswa SMP Ngaliwatan Modél Problem Based Instruction Berbantuan Google Classroom*

Ieu panalungtikan miboga tujuan pikeun : (1) nangtukeun ngarojatkeun kamampuh literasi matematis siswa SMP ngaliwatan modél *Problem Based Instruction* berbantuan *Google Classroom* leuwih luhur batan model *Discovery Learning*; (2) nangtukeun kamandirian diajar siswa SMP ngaliwatan modél *Problem Based Instruction* berbantuan *Google Classroom* leuwih alus batan model *Discovery Learning*; (3) nangtukeun aya korélasi anu positif antara kamampuh literasi matematis sareng kamandirian diajar siswa SMP ngaliwatan modél *Problem Based Instruction* berbantuan *Google Classroom*. Métode anu dipaké dina iyeu panalungtikan nyaéta métode kuasi eksperimen kalawan design panalungtikan *non-equivalent control group*. Populasi dina iyeu panalungtikan nyaéta sakabeh siswa kelas 8 SMPN 35 Bandung taun ajaran 2022/2023. Sampel dina iyeu panalungtikan diwangun ku 2 kelas. Kelas VIII-D dicandak salaku kelas ékspérimén anu nampi modél *Problem Based Instruction* berbantuan *Google Classroom* sareng kelas VIII-A dicandak salaku kelas kontrol anu nampi modél *Discovery Learning*. Instrumen anu digunakeun dina iyeu panalungtikan nyaéta déskripsi tés kamampuh literasi matematis sareng angket kamandirian diajar. Data anu dikumpulkeun tuluy diolah ngagunakeun parangkat lunak *IBM SPSS 26.0 for Windows*. Hasilna nuduhkeun yén: (1) ngarojatna kamampuh literasi matematis siswa SMP ngaliwatan modél *Problem Based Instruction* berbantuan *Google Classroom* leuwih luhur batan modél *Discovery Learning*; (2) Kamandirian diajar siswa SMP ngaliwatan modél *Problem Based Instruction* berbantuan *Google Classroom* leuwih alus batan modél *Discovery Learning*; (3) aya korelasi positif antara kamampuh literasi matematis sareng kamandirian diajar siswa SMP ngaliwatan modél *Problem Based Instruction* berbantuan *Google Classroom*;

Kata Kunci : *Problem Based Instruction, Google Classroom, Kamampuh Literasi Matematis, Kamandirian Diajar*