

RINGKESAN

Dianing Anugerah. (2023). **Ngaronjatkeun Kamampuh Konéksi Matematika jeung Kamandirian Diajar Murid SMP Ngaliwatan Modél *Discovery Learning* Berbantuan *Quizizz*.**

Kampuh konéksi matematis sareng kamandirian diajar masih kawilang handap. Ieu panalungtikan miboga tujuan pikeun: (1) Uninga ngaronjatna kamampuh konéksi matematis siswa anu meunang modél *Discovery Learning* Berbantuan *Quizizz* leuwih luhur batan siswa anu meunang modél pangajaran konvensional; (2) Uninga yén kamandirian diajar siswa anu meunang modél *Discovery Learning* berbantuan *Quizizz* leuwih hadé batan siswa anu meunang pangajaran konvensional; (3) Uninga aya korélasi antara kamampuh konéksi matematika sareng kamandirian diajar siswa anu meunang modél *Discovery Learning* Berbantuan *Quizizz*; (4) Uninga éféktivitas modél *Discovery Learning* Berbantuan *Quizizz* kana kamampuh konéksi matematis siswa sareng kamandirian diajar. Méthode anu digunakeun dina ieu panalungtikan nya éta metode kuasi ékspérimén kawalan desain panalungtikan *non-equivalent control group design*. Sampel panalungtikan diwangun ku dua kelas, kelas VIII H salaku kelas ékspérimén anu narima pangajaran ngagunakeun modél *Discovery Learning* berbantuan *Quizizz* sareng kelas VIII G salaku kelas kontrol anu meunang modél pangajaran konvensional. Instrumén anu digunakeun dina ieu panalungtikan nya éta soal tés ngeunaan kamampuh konéksi matematis sareng kamandirian diajar. Data anu dikumpulkeun teras diolah ngangge *IBM SPSS 23.0* pikeun Parangkat Lunak *Windows*. Hasilna nuduhkeun yén: (1) ngaronjatna kamampuh konéksi matematis siswa anu narima modél pangajaran *Discovery Learning* berbantuan *Quizizz* leuwih luhur batan siswa anu narima modél pangajaran konvensional; (2) Kamandirian diajar siswa anu meunang modél pangajaran *Discovery Learning* berbantuan *Quizizz* leuwih hadé batan siswa anu meunang pangajaran konvensional; (3) Aya korélasi antara kamampuh konéksi matematika sareng kamandirian diajar siswa anu meunang modél pangajaran *Discovery Learning* Berbantuan *Quizizz*; (4) Modél *Discovery Learning* Berbantuan *Quizizz* éféktif pikeun kamampuh konéksi matematis siswa sareng kamandirian diajar.

Kata Kunci: *Discovery Learning*, *Quizizz*, kamampuh konéksi matematis, kamandirian diajar.