

## **RINGKESAN**

**SHABIRA FITRAH AMALIA. *Ningkatkeun Kamampuh Pemecahan Masalah Matematis jeung Kapercayaan Diri Siswa SMA Ngaliwatan Model Discovery Learning Berbantuan Quizizz***

*Ieu panalungtikan miboga tujuan pikeun mikanyaho: 1) Kanaékan kamampuh ngaréngsékeun masalah matematik siswa anu narima modél Discovery Learning dibantuan ku Quizizz leuwih luhur batan siswa anu narima modél pangajaran biasa; 2) kapercayaan diri siswa anu narima modél Discovery Learning dibantuan ku Quizizz leuwih alus batan siswa anu narima modél pangajaran biasa; 3) korélasi positif antara ngaronjatna kamampuh ngungkulan matematik jeung rasa percaya diri siswa anu narima modél Discovery Learning dibantuan ku Quizizz; 4) éféktivitas modél Discovery Learning dibantuan ku Quizizz dina ngaronjatkeun kamampuh ngaréngsékeun masalah matematik siswa; 5) éféktivitas modél Discovery Learning dibantuan ku Quizizz kana rasa percaya diri siswa. Méthode anu digunakeun dina ieu panalungtikan nyaéta kuasi ékspérimén kalawan desain non-equivalent control group. Subjek dina ieu panalungtikan nya éta pangajaran normal kelas. Instrumén panalungtikan anu digunakeun nya éta tés kamampuh ngungkulan masalah matematik jeung angkét kapercayaan diri anu nyumponan kritéria soal. Data panalungtikan diolah jeung dianalisis ngagunakeun program IBM SPSS Statistics 27 for Windows. Hasil panalungtikan némbongkeun: 1) ngaronjatna kamampuh ngaréngsékeun masalah matematik siswa anu narima modél Discovery Learning dibantuan ku Quizizz leuwih luhur batan siswa anu narima modél pangajaran biasa; 2) kapercayaan diri siswa anu narima modél Discovery Learning dibantuan ku Quizizz leuwih alus batan siswa anu narima modél pangajaran biasa; 3) aya korélasi anu positif antara ngaronjatna kamampuh ngungkulan matematik jeung rasa percaya diri siswa anu narima modél pangajaran Discovery Learning dibantuan ku Quizizz; 4) éféktivitas modél Discovery Learning dibantuan ku Quizizz dina ngaronjatkeun kamampuh ngaréngsékeun masalah matematik siswa aya dina katégori sedeng; 5) éféktivitas modél Discovery Learning dibantuan ku Quizizz kana rasa percaya diri siswa aya dina katégori sedeng.*

*Kata Konci: Discovery Learning, Quizizz, ngungkulan masalah, percaya diri*