

## RINGKESAN

### **Ngaronjatkeun Kamampuh Ngaréngsékeun MASALAH MATEMATIKA SISWA JEUNG KAPERCAYAAN DIRI NGALALUAN MODÉL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH BERBASIS KUIS.**

Ku:

**Susan Wulansari**

**205050012**

*Tujuan tina ieu panalungtikan nya éta 1) pikeun mikanyaho yén ngaronjatna kamampuh ngaréngsékeun masalah matematika siswa anu narima modél pangajaran berbasis masalah dibantuan ku Quizziz leuwih luhur batan siswa anu narima modél pangajaran konvensional, 2) mikanyaho jati diri siswa. -kayakinan siswa anu narima modél pangajaran berbasis masalah (problem based learning) leuwih alus batan siswa anu narima pangajaran ngagunakeun modél pangajaran konvensional, 3) mikanyaho korélasí antara kamampuh ngaréngsékeun masalah matematika jeung kapercayaan diri siswa anu narima Quizziz. -model pangajaran berbasis masalah anu dibantuan. Métoode panalungtikan anu digunakeun nya éta métode campuran métode panalungtikan desain panalungtikan non-equivalent control group design. Subjek dina ieu panalungtikan nya éta siswa kelas XI di dua kelas kalawan sampel 70 siswa, nya éta 35 siswa kelas XI-I salaku kelas ékspérимén jeung 35 siswa kelas XI-8 salaku kelas kontrol. Instrumén panalungtikan anu digunakeun nya éta téks kamampuh ngungkulán masalah matematik jeung angkét kapercayaan diri. Dumasar kana hasil panalungtikan, kapanggih yén, 1) ngaronjatna kamampuh ngaréngsékeun masalah matematik siswa anu narima modél pangajaran berbasis masalah leuwih luhur batan siswa anu narima modél pangajaran konvensional, 2) Kapercayaan diri siswa anu narima model pangajaran berbasis masalah berbantuan leuwih hade tinimbang siswa anu narima pangajaran ngagunakeun model pembelajaran konvensional, 3) aya korélasí antara kamampuh ngaréngsékeun masalah matematik jeung rasa percaya diri siswa anu narima modél pangajaran berbasis masalah dibantuan ku quizziz.*

**Kata Kunci:** Kamampuh Ngaréngsékeun Masalah Matematika, Percaya Diri, modél pangajaran berbasis masalah dibantuan ku quizziz.