

## ABSTRAK

Syifa Az Zahra. (2023). *Ningkatkeun Kamampuh Ngaréngsékeun Masalah Matematika jeung Kapercayaan Diri Siswa SMP Ngaliwatan Modél Discovery Learning kalawan Pamarekan Pangajaran Réalistis.*

*Ieu panalungtikan miboga tujuan pikeun: (1) mikanyaho naha ngaronjatna Pemecahan Masalah Matematika anu meunangkeun modél Discovery Learning kalawan Pamarekan Pangajaran Realistis leuwih hade tinimbang siswa anu meunangkeun modél konvensional; (2) Mikanyaho naha kapercayaan diri siswa anu meunang model Discovery Learning kalawan Pamarekan Pangajaran Realistis leuwih hade tinimbang siswa anu meunang model konvensional; (3) Mikanyaho naha aya korélasi anu positip antara kamampuh ngaréngsékeun masalah matematik jeung rasa percaya diri siswa anu meunangkeun modél pangajaran Discovery Learning kalawan Pendekatan Pembelajaran Realistis. Méthode anu digunakeun dina ieu panalungtikan nya éta desain panalungtikan kuasi ékspérimén kalawan desain non-equivalent control group design, sampel panalungtikan diwangun ku dua kelas. Kelas VIII A dimeunangkeun salaku kelas ékspérimén anu narima pangajaran kalawan modél Discovery Learning kalawan Pendekatan Pangajaran Realistis jeung kelas VIII C minangka kelas kontrol anu narima modél pangajaran konvensional. Instrumén anu digunakeun dina ieu panalungtikan nya éta soal tést anu ngadéskripsikeun kamampuh ngaréngsékeun masalah matematik jeung skala kamandirian diajar. Data satuluyna diolah ngagunakeun software IBM SPSS 23.0 for Windows 10. Hasilna nuduhkeun yén: (1) Kamampuh ngaréngsékeun masalah matematis siswa anu meunangkeun modél Discovery Learning kalawan Pendekatan Pembelajaran Realistis leuwih luhur batan siswa anu narima modél konvensional; (2) Kapercayaan Diri siswa anu meunang model Discovery Learning kalawan Pamarekan Pangajaran Realistis leuwih luhur batan siswa anu meunang model konvensional; (3) Aya korélasi anu positip antara kamampuh ngaréngsékeun masalah matematika jeung rasa percaya diri siswa anu meunangkeun modél Discovery Learning kalawan Pendekatan Pembelajaran Realistis.*

*Kecap Kunci: Kamampuh Ngaréngsékeun Masalah Matematika, Percaya Diri, Modél Discovery Learning, Pendekatan Realistis*