

ABSTRAK

Fani Nurhandini. (2021). **Analisis Kemampuan Ngabéréskeun Masalah Matematika sareng Kapercayaan Diri Siswa SMU ngalangkungan Masalah Berbasis Masalah.**

Kamampuh ngungkulan masalah matématika sareng percaya diri mangrupikeun kamampuan anu diperyogikeun ku murid dina diajar. Salah sahiji upaya anu tiasa ningkatkeun kamampuan ieu nyaéta ku ngagunakeun Masalah Berbasis Pembelajaran. Panilitian ieu ngagaduhan tujuan pikeun 1) nangtoskeun kamampuan pikeun ngungkulan masalah matématika ngalangkungan Masalah Berbasis Pembelajaran dina siswa SMP, 2) mendakan kamampuan pikeun ngungkulan masalah matématika ngalangkungan Masalah Berbasis Pembelajaran di siswa SMP sareng 3) milarian korélasi kamampuan méréskeun masalah matématika sareng Kapercayaan Diri ngalangkungan Masalah Berbasis Siswa SMP. Méthode anu digunakeun dina ieu panalungtikan nyaéta panilitian kualitatif kalayan jinis panalungtikan studi pustaka. Téhnik ngumpulkeun data anu digunakeun dina pangajaran ieu nyaéta Ngédit, Ngatur sareng Milarian sareng analisis data anu digunakeun nyaéta deduktif, induktif sareng interpretasi. Hasil tina panilitian ieu nyaéta: 1) kamampuan ngabéréskeun masalah matematik siswa ningkat saatos dipasih diajar ngagunakeun modél diajar dumasar masalah dina unggal tingkatan. Komo kanaékan kamampuan ngungkulan masalah matématika sacara hadé langkung saé pikeun siswa anu nampi masalah berbasis masalah dibandingkeun sareng siswa anu nampi diajar konvensional, 2) Kapercayaan diri siswa ningkat saatos dipasih diajar ngagunakeun masalah dumasar pembelajaran dina unggal tingkatan. Nyatana, kanaékan kapercayaan diri sacara signifikan langkung saé pikeun siswa anu nampi masalah berbasis masalah dibandingkeun sareng siswa anu nampi diajar konvensional sareng 3) Kapercayaan Diri ngagaduhan hubungan sareng mangaruhan kamampuan ngungkulan masalah matematik siswa. Anu hartosna yén luhurna kapercayaan diri murid, beuki luhur kamampuan ngungkulan masalah matematik siswa.

Kecap konci: kamampuan ngungkulan masalah matématika, percaya diri, diajar dumasar masalah