

RINGKESAN
PENERAPAN MODEL DISCOVERY LEARNING
KALAYAN BANTUAN WORDWALL KANGGO NGARONJATKEUN
PANGABISA MIKIR KRITIS MATEMATIS SARTA SELF-CONFIDENCE
SISWA SMP

Oleh:

Lena Hotria Siregar

NPM. 195050034

Salah sahiji cukang lantaran peunteun matematika siswa anu pendek nyaeta kirang na pangabisa mikir kritis matematis siswa. Ku margi eta, kanggo ngaronjatkeun pangabisa mikir kritis matematis siswa peryogi nerapkeun model pembelajaran anu efektif, salah sahiji alternatif anu tiasa dipake nyaeta model Discovery Learning kalayan bantuan Wordwall. Tujuan ti peneliatian ieu kanggo terang ka pangabisa mikir kritis matematis siswa anu meunang model Discovery Learning kalayan bantuan Wordwall langkung luhur batan siswa anu meunang model pembelajaran Ekspositori, kanggo terang ka pangabisa Self-confidence siswa SMP anu meunang model Discovery Learning kalayan bantuan Wordwall mending batan siswa anu meunang model pembelajaran Ekspositori, kanggo terang kanu aya korelasi positip anu signifikan antawis pangabisa mikir kritis matematis sarta Self-confidence siswa SMP anu meunang model Discovery Learning kalayan bantuan Wordwall. Padika panalungtikan anu dianggo nyaeta eksperimen semu (quasi eksperimen) kalawan rupi panalungtikan nonequivalent control group design. Dina panalungtikan ieu anu barobah kaayaan populasi na nyaeta siswa kelas VII SMP Nagari 43 Bandung kalawan jumlah sampel siswa na saloba 60 siswa anu dipilih nurutkeun wiwaha nu tangtu , di antarana kelas eksperimen yaktos VIII-F saloba 30 siswa sarta kelas kontrol yaktos VIII-G saloba 30 siswa . Instrumen dina panalungtikan ieu mangrupi tes pangabisa mikir kritis matematis sarta angket Self-confidence. Instrumen tes pangabisa mikir kritis matematis dibikeun wanci pre-test sarta Post-test, sedengkeun angket Self-confidence dibikeun wanci Post-test. Kenging data panalungtikan dianalisis ngagunakeun bantuan Software IBM SPSS 24 for Windows. Dumasar analisis data tiasa ditumbukeun bahwa: 1) Pangabisa mikir kritis matematis siswa anu meunang model Discovery Learning kalayan bantuan Wordwall langkung luhur batan siswa anu meunang model pembelajaran Ekspositori. 2) Pangabisa Self-confidence siswa SMP anu meunang model Discovery Learning kalayan bantuan Wordwall mending batan siswa anu meunang model pembelajaran Ekspositori. 3) Aya korelasi positip anu signifikan antawis pangabisa mikir kritis matematis sarta Self-confidence siswa SMP anu meunang model Discovery Learning kalayan bantuan Wordwall.

Sanggep konci: *Mikir kritis, Self-confidence, Discovery Learning, Wordwall*