

RINGKESAN

Meriana Madiles. 2020. Perbandingan *E-Learning* Sareng *Blended Learning* Salaku Komponén Tina Kerangka *TPACK* Dina Ngaronjatkeun Kamampuan Mikir Kritis Murid Dina Matéri Sistim Imun. Dibimbing oleh. Dr. Cartonon, M.Pd., M.T., Dr. Nia Nurdiani, M.Si.

Kamampuan mikir kritis nyaéta prosés mikir intéléktual siswa dina ngalaksanakeun dina kagiatan diajar dimaksudkeun supaya siswa tiasa mikir sacara mandiri sareng rasional. Salah sahiji cara pikeun ningkatkeun katerampilan mikir kritis siswa nyaéta ku ngalarapkeun prosés diajar ngabasiskeun kerangka TPACK. Panilitian ieu dimaksudkeun pikeun ngabandingkeun perbandingan aya atanapi henteuna kamampuan mikir kritis siswa diajar kalayan nganggo metode E-learning sareng Blended Learning salaku komponén tina kerangka TPACK ngeunaan poko Sistem Imun. Panilitian ieu ngagunakeun metode ékspérimén sareng desain panilitian kuasi ékspérimén. Populasi dina panilitian ieu nyaéta sadaya murid kelas XI IPA SMAN 12 Bandung kalayan sampel anu dicandak nyaéta kelas XI IPA 3 sareng kelas XI IPA 4. Hasilna nunjukkeun yén kanaékan kaparigelan mikir kritis siswa kalayan metode E-learning ditangtukeun ngaliwatan itungan Gain nunjukkeun rata-rata 16,57, kalayan katégori paningkatan ditangtukeun ku itungan N-gain nunjukkeun kisaran antara 0,14 dugi ka 0,82 kalayan kriteria pikeun paningkatan anu sedeng. Samentawis éta, kanaékan kaparigelan mikir kritis siswa kalayan metode Blended Learning ditangtoskeun ngalangkungan itungan Gain nunjukkeun rata-rata 43,22, kalayan katégori paningkatan anu ditangtoskeun ngalangkungan itungan N-gain nunjukkeun kisaran antara 0,11 dugi ka 1,00 kalayan patokan nambahan jangkungna. Maka tiasa dicindekkeun yén aya bédana anu signifikan dina kanaékan kaparigelan mikir kritis siswa kana konsép matéri Sistem Imun anu signifikan antara diajar sareng metode E-learning sareng diajar sareng metode Blended Learning, kalayan kategori anu langkung saé nganggo metode Blended Learning.

Kata konci: Pamikiran kritis, TPACK, metode *E-learning*, sareng metode *Blended Learning*