

ABSTRAK

PENGARUH PENGGUNAAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) BERBASIS ExCluSiVE PADA PEMBELAJARAN ALAT OPTIK TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF

Oleh

SITI NURMAHUDINA

Penggunaan media pembelajaran saat ini sangat penting dalam meningkatkan kemampuan berpikir kreatif peserta didik. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan LKPD berbasis ExCluSiVE pada pembelajaran alat optik terhadap kemampuan berpikir kreatif. Populasi pada penelitian ini adalah peserta didik kelas XI di SMA Negeri 1 Sumberejo, dan sampel penelitiannya adalah kelas XI IPA 1 dan XI IPA 2 semester genap tahun ajaran 2018/2019. Desain penelitian ini menggunakan *non-equivalent control grup design*. Peserta didik diberi *pretest* kemudian diberi perlakuan dan dilakukan *posttest* setelah diberi perlakuan, setelah itu diperoleh nilai *N-gain* yang akan diuji menggunakan uji *Independent Sample T-Test*. Hasil uji *Independent Sample T-Test* diperoleh perbedaan *N-gain* yang signifikan dengan tingkat signifikansi $< 0,05$, berarti terdapat pengaruh yang signifikan penggunaan LKPD berbasis ExCluSiVE pada pembelajaran optik terhadap kemampuan berpikir kreatif peserta didik.

Kata kunci: ExCluSiVE, kemampuan berpikir kreatif, alat optik