

ABSTRAK

PENGARUH E-LKPD BERBASIS RADEC TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS PADA MATA PELAJARAN IPAS KELAS IV SD NEGERI 1 SEGALAMIDER

Oleh

DIAN ANANTA ISROVI

Masalah dalam penelitian ini yaitu rendahnya tingkat kemampuan berpikir kritis peserta didik kelas IV SD Negeri 1 Segalamider dan belum menggunakan media pembelajaran yang variatif yaitu media E-LKPD. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh media E-LKPD terhadap kemampuan berpikir kritis pada pembelajaran IPAS peserta didik. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *quasi experimental design* dengan desain *non-equivalent control group design*. Penelitian ini menggunakan teknik sampling *non probability* dengan jenis *purposive sampling*. Populasi berjumlah 112 peserta didik dan sampel yang digunakan yaitu 56 peserta didik di kelas IV A dan IV B, sampel ditentukan dengan teknik *sampling non probability sampling*. Data dianalisis dengan uji regresi linear sederhana. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa E-LKPD berbasis RADEC berpengaruh terhadap kemampuan berpikir kritis pada mata pelajaran IPAS peserta didik kelas IV SD Negeri 1 Segalamider.

Kata Kunci: berpikir kritis, E-LKPD, media pembelajaran, RADEC

ABSTRACT

THE INFLUENCE OF RADEC BASED E WORKSHEETS ON CRITICAL THINKING SKILLS IN SCIENCE LEARNING FOR FOURTH GRADE STUDENTS AT ELEMENTARY SCHOOL 1 SEGALAMIDER

By

DIAN ANANTA ISROVI

The problem in this study is the low level of critical thinking skills of fourth grade students of SD Negeri 1 Segalamider and has not used a varied learning media, namely E-LKPD media. This study aims to determine the influence of E-LKPD media on critical thinking skills in IPAS learning for students. The method used in this research is quasi experimental design with non-equivalent control group design. This study used non-probability sampling technique with purposive sampling type. The population amounted to 112 students and the sample used was 56 students in class IV A and IV B, the sample was determined by non probability sampling technique. Data were analyzed by simple linear regression test. The results of this study indicate that RADEC based E-LKPD is effective in improving critical thinking skills in IPAS learning for fourth grade students of SD Negeri 1 Segalamider.

Keywords : *critical thinking, E-LKPD, learning media, RADEC*