

ABSTRAK

PENGARUH MODEL *LEARNING CYCLE* 5E TERHADAP KECERDASAN VISUAL-SPASIAL PESERTA DIDIK KELAS V SD DALAM MATA PELAJARAN IPAS

Oleh

DWI NUR AZIZAH

Masalah yang terdapat dalam penelitian ini adalah rendahnya kecerdasan visual-spasial peserta didik kelas V di SD Negeri 08 Metro Timur. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model *learning cycle* 5E terhadap kecerdasan visual-spasial peserta didik kelas V dalam mata pelajaran IPAS, metode penelitian ini adalah *quasi experiment group design* dengan bentuk yang digunakan *non equivalent control group design*. Populasi dan sampel berjumlah 50 dengan teknik *total sampling* serta teknik pengumpulan data menggunakan tes, angket dan dokumentasi. Uji hipotesis menggunakan rumus uji regresi linier sederhana dengan hasil $0,41 < 0,05$, maka H_0 ditolak dan H_a diterima sehingga hasil pada penelitian ini adalah terdapat pengaruh yang signifikan pada penerapan model *Learning Cycle* 5E terhadap kecerdasan visual-spasial peserta didik kelas V SD dalam mata pelajaran IPAS.

kata kunci : kecerdasan visual-spasial, model *learning cycle* 5e

ABSTRACT

THE EFFECT OF THE LEARNING CYCLE 5E ON STUDENT'S VISUAL-SPASIAL INTELLIGENCE IN GRADE 5 IPAS SUBJECT

By

DWI NUR AZIZAH

The problem in this study was the low visual-spatial intelligence of fifth-grade students at SD Negeri 08 Metro Timur. This study aimed to determine the effect of the 5E Learning Cycle model on the visual-spatial intelligence of fifth-grade students in the IPAS subject. The research method used was a quasi-experimental group design, specifically a non-equivalent control group design. The population consisted of 50 students, with the sampling technique being total sampling. Data collection techniques included tests, questionnaires, and documentation. The hypothesis was tested using a simple linear regression formula, which resulted in $0.41 < 0.05$, thus H_0 was rejected and H_a was accepted. Therefore, the result of this study was that there was a significant effect of the 5E Learning Cycle model on the visual-spatial intelligence of fifth-grade students in the IPAS subject at SD Negeri 08 Metro Timur.

keywords: 5e learning cycle model, visual-spatial intelligence