

ABSTRAK

Setiono, Refiana Putricipta. 2020. Pengaruh Teknik Dua Pola Pikir Matematika terhadap Keterampilan Menulis Teks Laporan Hasil Observasi Siswa Kelas IV SDN Dukuh Menanggal 1 Surabaya. Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas PGRI Adi Buana Surabaya. Pembimbing: (1) Drs. Triman Juniarso, M.Pd., (2) Pana Pramulia, S.Pd., M.Pd.

Kata Kunci: *teknik dua pola pikir matematika, keterampilan menulis, teks laporan hasil observasi*

Dua pola pikir matematika merupakan beberapa dari empat pola pikir matematika yang diintegrasikan dalam teknik menulis teks laporan hasil observasi. Empat pola pikir matematika merupakan teknik menulis terbaru yang dicetuskan oleh Ayu Utami. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ada atau tidaknya pengaruh teknik dua pola pikir matematika terhadap keterampilan menulis teks laporan hasil observasi siswa kelas IV SDN Dukuh Menanggal 1 Surabaya. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan desain penelitian eksperimen, yaitu *quasi experimental posttest-only design*. Sampel dalam penelitian ini adalah siswa kelas IV^A sebagai kelompok kontrol dan IV^B sebagai kelompok eksperimen.

Hasil analisis data uji T menunjukkan bahwa nilai t_{hitung} yang diperoleh sebesar 9,860, sedangkan nilai t_{tabel} pada taraf signifikansi 5% dengan derajat kebebasan sebesar 37 diperoleh sebesar 2,0262. Hal ini menunjukkan t_{hitung} (10,794) > t_{tabel} (2,0262), sehingga hipotesis diterima. Penelitian dapat disimpulkan bahwa teknik dua pola pikir matematika berpengaruh terhadap keterampilan menulis teks laporan hasil observasi siswa kelas IV SDN Dukuh Menanggal 1 Surabaya.

ABSTRACT

Setiono, Refiana Putricipta. 2020. *Effect of Two Mathematical Mindsets' Technique Assisted by Skill of Writing Text on Observational Reports at 4th grade of SDN Dukuh Menanggal 1 Surabaya*. Undergraduate Thesis. Elementary School Teacher Education Study Program. Faculty of Teacher Training and Education. University of PGRI Adi Buana Surabaya. Advisors: (1) Drs. Triman Juniarso, M.Pd., (2) Pana Pramulia, S.Pd., M.Pd.

Keywords: *two mathematical midsets' technique, writing skills, observational report text*

Two mathematical mindsets are two of four mathematical midsets what integrated in the technique of writing observational report text. The four mathematical mindset is the one of latest writing technique that was invented by Ayu Utami. This research aims to determine whether or not the influence of two mathematical mindset assisted skill of writing text on observational reports at 4th grade of SDN Dukuh Menanggal 1 Surabaya. Research use quantitative approach with experimental research is quasi experimental posttest-only design. Sampel in this research is student at 4thA grade as control team and 4thB grade as experiment team.

T-test shows that the value of t-test count obtained is 9,860, while the t-table value at 5% significance level with degrees of freedom 37 obtained for 2,0262. This indicates that t-test count (10,794) > t-table (2,0262), so that the hypothesis accepted. The conclusion of research is two mathematical mindsets' technique is influence assisted by skill of writing text on observational reports at 4th grade of SDN Dukuh Menanggal 1 Surabaya.