

ABSTRAK

Ardiana, Sofhia Puspita Eka. 2019. *Pengaruh Media Batang Napier Terhadap Kemampuan Berhitung Perkalian Siswa Kelas IV SDN Menanggal 601 Surabaya Tahun Ajaran 2018-2019*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar. Universitas PGRI Adi Buana Surabaya. Pembimbing (1) Dra. Dian Kusmaharti, S.Si., M.Pd, (2) Danang Prastyo, S.Pd., M.Pd.

Kata kunci: *media Batang Napier, kemampuan berhitung perkalian.*

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui: (1) Pengaruh media batang napier terhadap kemampuan berhitung perkalian siswa kelas IV SDN Menanggal 601 Surabaya; (2) Aktivitas guru dalam penerapan media batang napier pada pembelajaran matematika materi perkalian siswa kelas IV SDN Menanggal 601 Surabaya. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain *Quasi Experimental Design* tipe *Posttest-Only Control Design (Nonequivalent Control Group Design)*. Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa kelas IV SDN Menanggal 601 Surabaya yang berjumlah 90siswa, dengan menggunakan teknik *Sampling Purposive* terpilih sampel kelas IV A sebagai kelas kontrol dan kelas IV B sebagai kelas eksperimen. Teknik pengumpulan data menggunakan tes dan observasi. Data tes dianalisis dengan statistika inferensial menggunakan Uji-t. Data observasi dianalisis dengan statistika deskriptif menggunakan prosentase. Hasil penelitian menunjukkan: (1) Terdapat pengaruh media batang napier terhadap kemampuan berhitung perkalian siswa kelas IV SDN Menanggal 601 Surabaya; (2) Aktivitas guru dalam penerapan media batang napier pada pembelajaran matematika materi perkalian siswa kelas IV SDN Menanggal 601 Surabaya dikategorikan sangat baik.

ABSTRACT

Ardiana, Sofhia Puspita Eka. 2019. *The Influence Batang Napier Media On Numeracy Ability Of Class IV SDN Menanggal 601 Surabaya Academic Year 2018-2019*. Undergraduate Thesis, Primary School Teacher Departement. University of PGRI Adi Buana. Supervisor (1) Dra. Dian Kusmaharti, S.Si., M. Pd, (2) Danang Prastyo, S.Pd., M.Pd.

Keywords: *Batang Napier Medium, Numeracy Ability.*

The purpose of this study was to find out: (1) The influence batang napier media on numeracy ability of class IV SDN Menanggal 601 Surabaya; (2) Teacher activities in the application of batang napier media in mathematics learning multiplication material for class IV SDN Menanggal 601 Surabaya. The research is a quantitative research design *Quasi Experimental Design* tipe *Posttest-Only Control Design (Nonequivalent Control Group Design)*. The population of this study was all student of class IV SDN Menanggal 601 Surabaya, amounting to 90student, using *Sampling Purposive* technique selected IV A class as the control class and IV B class as the experimental class. Data collection techniques use tests and observations. Test data were analyzed by inferential statistics using the t-test. Observation data were analyzed with descriptive statistics using percentages. The results of the study show: (1) There is the influence of batang napier media on the numeracy ability of class IV SDN Menanggal 601 Surabaya; (2) Teacher activities in the application of batang napier media in mathematics learning multiplication material for class IV SDN Menanggal 601 Surabaya were categorized highly.