

PENGARUH MEDIA PAPAN PERKALIAN TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS II SD NEGERI SARIBU JANDI KECAMATAN PAMATANG SILIMA HUTA T. P 2022/2023

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui 1) Hasil belajar matematika siswa pada materi perkalian dengan menggunakan media papan perkalian siswa kelas II SD Negeri Saribu Jandi Kecamatan Silima Huta T.P 2023/2023, 2) Hasil belajar matematika siswa pada materi perkalian tanpa menggunakan media papan perkalian siswa kelas II SD Negeri Saribu Jandi Kecamatan Silima Huta T.P 2023/2023, 3) Terdapat pengaruh penggunaan media papan perkalian terhadap hasil belajar matematika pada materi perkalian siswa kelas II SD Negeri menggunakan siswa kelas II SD Negeri Saribu Jandi Kecamatan Silima Huta T.P 2022/2023.

Jenis peneliti ini adalah *quasi* eksperimen, peneliti ini dilaksanakan di SD Negeri 091380 saribu Jandi populasi dan peneliti ini adalah seluruh siswa kelas II sebanyak 2 kelas. Dengan jumlah siswa di kelas eksperimen 20 orang siswa, dan di kelas kontrol 19 orang siswa. Alat pengumpulan data berupa tes esai, data yang digunakan adalah uji normalitas data, uji homogenitas dan pengujian hipotesis digunakan uji Independen antara Dua Faktor.

Hasil penelitian sebagai berikut: (1) Hasil belajar matematika siswa pada materi perkalian dengan menggunakan media papan perkalian siswa kelas II SD Negeri Saribu Jandi Kecamatan Silima Huta T.P 2023/2023 memperoleh nilai rata-rata pada pre test 32 dan pada post test memperoleh nilai rata-rata 85. (2) Hasil belajar matematika siswa pada materi perkalian tanpa menggunakan media papan perkalian siswa kelas II SD Negeri Saribu Jandi Kecamatan Silima Huta T.P 2023/2023 memperoleh nilai rata-rata pre test 35 dan pada post test memperoleh nilai rata-rata 66. (3) Terdapat pengaruh penggunaan media papan perkalian terhadap hasil belajar matematika pada materi perkalian siswa kelas II SD Negeri menggunakan siswa kelas II SD Negeri Saribu Jandi Kecamatan Silima Huta T.P 2022/2023 berdasarkan analisis data diperoleh tes maka hasil belajar siswa pada mata pelajaran Matematika dengan menggunakan media papan perkalian di kelas II SD Negeri 091380 Saribu Jandi maka Hipotesis menggunakan uji independen antara dua faktor dengan taraf $\alpha = 0,05$ diperoleh $x_{hitung}^2 > x_{tabel}^2$, yaitu $15,10 > 5,99$. Maka hipotesis (H_0) ditolak dan (H_1) diterima.

Kata Kunci: Media Papan Perkalian, Hasil Belajar Matematika.

THE INFLUENCE OF MULTIPLE BOARD MEDIA ON MATHEMATICS LEARNING OUTCOMES OF 2nd GRADE STUDENTS OF SD NEGERI SARIBU JANDI DISTRICT PAMATANG SILIMA HUTA T.P 2022/2023

ABSTRACT

This study aims to find out 1) Students' mathematics learning outcomes on added material using added board media for class II students of SD Negeri Saribu Jandi District of Silima Huta T.P 2023/2023, 2) Student mathematics learning outcomes on improvement material without using addition board media for class students II Saribu Jandi Public Elementary School, Silima Huta District T.P 2023/2023, 3) There is an effect of the use of additional board media on mathematics learning outcomes in addition material for class II SD Negeri students using class II students at SD Negeri Saribu Jandi, Silima Huta District T.P 2022/2023.

This type of researcher is a quasi-experimental, this research was carried out at SD Negeri 091380 Saribu Jandi, the population and the researchers were all second grade students in 2 classes. With the number of students in the experiment class 20 students, and in the control class 19 students. The data collection tool is in the form of essays, the data used is the data normality tests, homogeneity tests and hypothesis testing used the Independent test between Two Factors.

The results of the study are as follows: (1) The results of students' mathematics learning on added material using added board media for class II students of SD Negeri Saribu Jandi, Silima Huta District T.P 2023/2023 obtained an average score in the pre test of 32 and in the post test obtained an average score - average 85. (2) Students' mathematics learning outcomes in addition material without using added board media for class II students of SD Negeri Saribu Jandi, Silima Huta District T.P 2023/2023 obtained an average pre-test score of 35 and in the post-test obtained an average score 66. (3) There is an effect of the use of improvement board media on mathematics learning outcomes in the material for improving class II students of public elementary schools using class II students of Saribu Jandi Public Elementary School, Silima Huta District T.P 2022/2023 based on the analysis of the test data obtained, the student learning outcomes on the eye Mathematics lessons using the media of increasing boards in class II SD Negeri 091380 Saribu Jandi, the hypothesis using an independent test between two factors with a level of $\alpha = 0.05$ obtained $x_{\text{count}}^2 > x_{\text{table}}^2$, namely $15.10 > 5.99$. Then the hypothesis (H_0) is rejected and (H_1) is accepted.

Keywords: Multiplication Board Media, Mathematics Learning Outcomes