

ABSTRACT

LADI LADITA SIGALINGGING. The Effect Of Learning Media Tree Charts And Weather Smart Boards On Student Learning Outcomes In Theme 5 Sub-theme 2 In Class III SDN 173292 Butar T.A 2022/2023. Skripsi. Medan: Faculty of Education, State University of Medan, July 2023

The problem in this study is the low learning outcomes of class III students at SD Negeri 173292 Butar T.A 2022/2023. This study aims to determine the effect of student learning outcomes with the use of learning media Tree Charts and Smart Boards on Theme 5 Sub-theme 2 Weather Changes. Class III SD Negeri 1733292 Butar Academic Year 2022/2023. Location The research was conducted at SD Negeri 1733292 Butar. The sample of this study were all students of class III SD Negeri 1733292 Butar, which consisted of 2 classes, namely: Class IIIA (Experimental Class 1) and Class IIIB (Experimental Class 2). Class III A with a total of 20 students and class IIIB with a total of 20 students. The sample collection technique with Total Sampling is the selection of a sample where the entire population is selected as a sample. This type of research is a quasi-experimental research design with Non Equivalent Multiple Group Design and quantitative data. The data collection tool used to determine student learning outcomes is an objective test with a total of 25 questions that have been tested for validation and reliability. From the data analysis with a sample of 20 students in experimental class 1 and 20 students in experimental class 2, it was obtained that the average of experimental class 1 was at Pre-Test 41 and Post-Test 82 while in experimental class 2 at Pre-Test 41.4 and Post- Tests 78.4. At a significant level $\alpha=0.05$. Both classes are normally distributed because $Lo < Lt$ is $0.116 < 0.190$ (experimental class 1) and 0.176 (experimental class 2). Homogeneity test in the Post-Test experimental class 1 and experimental class 2 with $F_{count} < F_{table}$, namely $1.68 < 2.17$. The t-test was carried out at the significant level $\alpha=0.05$ that $t_{count} > t_{table}$ is $1.874 > 1.685$. The writer concludes that there is a significant effect of Tree Chart and Smartboard learning media on Theme 5 Sub-theme 2 Weather Change. Class III SD Negeri 1733292 Butar Academic Year 2022/2023.

Keywords: Learning Outcomes, Tree Charts Learning Media and Smart Board

ABSTRAK

LADI LADITA SIGALINGGING. Pengaruh Media Pembelajaran Bagan Pohon dan Papan Pintar Cuaca Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Tema 5 Subtema 2 di Kelas III SDN 173292 Butar T.A 2022/2023. Skripsi. Medan: Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Medan, Juli 2023

Masalah dalam penelitian ini adalah hasil belajar siswa kelas III yang rendah di SD Negeri 173292 Butar T.A 2022/2023. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh hasil belajar siswa dengan penggunaan media pembelajaran Bagan Pohon dan Papan Pintar pada Tema 5 Subtema 2 Perubahan Cuaca. Kelas III SD Negeri 173292 Butar T.A 2022/2023. Lokasi Penelitian dilaksanakan di SD Negeri 173292 Butar. Sampel penelitian ini adalah seluruh siswa kelas III SD Negeri 173292 Butar, yang terdiri dari 2 kelas yaitu: Kelas IIIA (Kelas eksperimen 1) dan kelas IIIB (Kelas eksperimen 2). Kelas III A dengan jumlah siswa sebanyak 20 siswa dan kelas IIIB dengan jumlah 20 siswa. Teknik pengumpulan sampel dengan *Total Sampling* yaitu pemilihan sampel dimana seluruh populasi dipilih sebagai sampel. Jenis penelitian ini adalah *quasi eksperimen* dengan desain penelitian *Non Equivalent Multiple Group Design* dan data kuantitatif. Alat pengumpul data yang digunakan untuk mengetahui hasil belajar siswa adalah tes objektif dengan jumlah 25 soal yang telah diuji Validasi dan Reliabilitasnya. Dari analisis data dengan sampel 20 siswa pada kelas eksperimen 1 dan 20 siswa pada kelas eksperimen 2 diperoleh rata-rata kelas eksperimen 1 pada *Pre-Test* 41 dan *Post-Test* 82 sedangkan pada kelas eksperimen 2 pada *Pre-Test* 41,4 dan *Post-Test* 78,4. Pada taraf signifikan $\alpha=0,05$. Kedua kelas berdistribusi normal karena $L_o < L_t$ yaitu $0,116 < 0,190$ (kelas eksperimen 1) dan $0,176$ (kelas eksperimen 2). Uji homogenitas pada *Post-Test* kelas eksperimen 1 dan kelas eksperimen 2 dengan $F_{hitung} < F_{tabel}$ yaitu $1,68 < 2,17$. Dilakukan uji t pada taraf nyata $\alpha=0,05$ bahwa $t_{hitung} > t_{tabel}$ yaitu $1,874 > 1,685$. Penulis menyimpulkan bahwa ada pengaruh yang signifikan dari media pembelajaran Bagan Pohon dan Papan Pintar pada Tema 5 Subtema 2 Perubahan Cuaca. Kelas III SD Negeri 173292 Butar T.A 2022/2023.

Kata Kunci : Hasil Belajar, Media Pembelajaran Bagan Pohon dan Papan Pintar