

ABSTRAK

Mu'minatus Sholihah
10422008

Dosen Pembimbing
I. Nur Fauziah, M.Pd
II. Fatimatul Khikmiyah, S.Pd. M. Sc.

**PERBANDINGAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK
YANG MENGGUNAKAN MEDIA LINGKARAN MILENIUM
DENGAN KARTU MILENIUM PADA MATERI POKOK
PECAHAN KELAS VII SMP NEGERI 2 CERME**

ABSTRAK

Matematika merupakan salah satu ilmu pengetahuan yang banyak diterapkan dalam kehidupan sehari-hari. Menurut hasil observasi dan wawancara peneliti dengan guru matematika, dalam proses pembelajaran pada materi pecahan di kelas VII SMP peserta didik masih mengalami kesulitan dalam menyelesaikan operasi penjumlahan maupun pengurangan bilangan pecahan. Meskipun mereka pernah mempelajari materi itu sebelumnya di sekolah dasar, tapi mereka masih belum memahami konsep pecahan itu sendiri. Sehingga peserta didik masih sering melakukan operasi penjumlahan maupun pengurangan tanpa memperhatikan penyebut yang tidak sama. Untuk memudahkan peserta didik dalam memahami konsep bilangan pecahan dibutuhkan bantuan media pembelajaran yang lebih efektif dalam mencapai hasil belajar peserta didik yaitu Lingkaran Milenium dan Kartu Milenium. Sehingga dalam penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ada atau tidaknya perbedaan antara hasil belajar peserta didik yang menggunakan media Lingkaran Milenium dengan Kartu Milenium pada materi pokok pecahan di kelas VII SMP Negeri 2 Cerme.

Penelitian ini merupakan penelitian komparatif. Populasi dalam penelitian ini adalah peserta didik kelas VII SMP Negeri 2 Cerme tahun ajaran 2014/2015 yakni kelas VII A, VII B, dan kelas VII C, sedangkan sampel penelitian adalah sebanyak 54 peserta didik (dua kelas) yang dipilih dengan tehnik random sampling sederhana, yakni kelas VII A dan VII C. Sedangkan Kelas VII B sebagai kelas uji coba soal tes hasil belajar. Instrumen penelitian yang digunakan adalah lembar tes.

Berdasarkan hasil analisis data yang menggunakan Uji Kruskal-Wallis dengan nilai $\alpha = 0,05$ didapatkan nilai P-value pada baris Asymp. Sig = $0,756 > \alpha$, atau H_0 diterima. Artinya tidak ada perbedaan antara hasil belajar peserta didik yang menggunakan media Lingkaran Milenium dengan Kartu Milenium pada materi pokok pecahan di kelas VII SMP Negeri 2 Cerme.

Kata Kunci : *Lingkaran Milenium, Kartu Milenium Hasil Belajar, Penelitian Komparatif*

ABSTRACT

Mu'minatus Sholihah
10422008

Advisors :
I. Nur Fauziyah, M.Pd
II. Fatimatul Khikmiyah, S.Pd. M. Sc.

COMPARISON OF STUDENTS' LEARNING OUTCOMES WHO USING MILENIUM CIRCLE MEDIA WITH MILENIUM CARD MEDIA ON THE FRACTONS SUBJECT GRADE VII SMP NEGERI 2 CERME

ABSTRACK

Mathematics is one of the many applied science in everyday life. According to the researcher observations and interview with mathematic teachers, in the process of learning fractions in class VII SMP. Students still have difficultes in completing additon and subtraction of fractions. Although they have been learned the material before in elementary school, but sometimes they still do not understand the concept of fractions themselves. So that students are still frequently add and subtract operations regardless different denominators. To facilitate students in understanding the concept of fractions. They need effective media in order to achieve the learning outcomes of students which are Millennium Circle and Millennium Card. Thus, the aims of this study as to determine whether there is any difference learning outcomes between Milenium Circle Media With Milenium Card Media in the fractions subject in grade VII SMP Negeri 2 Cerme.

This study is a comparative study. The population in this study were all students of class VII of SMP Negeri 2 Cerme; the class VII A, VII B, and class VII C 2014/2015 academic year, while the sample is 54 students (VII A and VII C). While as a try out class for the research instrument, a test sheet. .

Based on the results of data analysis using the Kruskal-Wallis test with a value of $\alpha = 0.05$ it was obtained that P-value on line Asymp. Sig = $0.756 > \alpha$, or H_0 is accepted. This means that there is no difference between students learning outcomes use Millenium Circle or Millenium Card in the fractions in grade VII of SMP Negeri 2 Cerme.

Keywords: *Millnnum Circle, Millenium Card, Students learning Out Comes, Comparatif Study.*

