

ABSTRAK

Mi'dzinatud Diniyah
10421006

Dosen Pembimbing
I. Dr. Sri Uchtiawati, M.Si
II. Midjan, M.Pd

PERBANDINGAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK YANG MENGUNAKAN MEDIA SIRKUIT PINTAR DENGAN KARTU DOMINO LINGKARAN PADA POKOK BAHASAN KELILING DAN LUAS LINGKARAN KELAS VIII MTS. NURUL ISLAM PONGANGAN

ABSTRAK

Matematika adalah mata pelajaran yang tidak disukai oleh peserta didik. Hal ini berdasarkan data yang diperoleh dari hasil penyebaran angket yang disebarakan ke beberapa sekolah yakni, SMP Negeri 1 Manyar, SMP Muhammadiyah 12 GKB, MTs. Nurul Islam Pongangan, dan MTs Mamba'us Sholihin Suci, dengan jumlah responden sebanyak 200 siswa. Sebanyak 65 % responden menjawab tidak suka matematika karena matematika adalah mata pelajaran yang sulit dipahami, membosankan dan selalu berhubungan dengan rumus-rumus yang sulit untuk dihafalkan, 84% responden menyatakan bahwa pembelajaran matematika di kelas mereka masih menggunakan metode ceramah, dan 89% responden menyatakan bahwa mereka menyukai penggunaan media pembelajaran atau permainan (game) pada pembelajaran matematika.

Penelitian ini merupakan penelitian komparatif yang bertujuan untuk mengetahui ada atau tidaknya perbedaan antara hasil belajar peserta didik yang menggunakan media Sirkuit Pintar dengan Kartu Domino Lingkaran pada pokok bahasan Keliling dan Luas Lingkaran di kelas VIII MTs. Nurul Islam Pongangan. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh peserta didik kelas VIII MTs. Nurul Islam yang berada di kelas reguler pada tahun ajaran 2013/2014 yakni kelas VIII B, VIII C, VIII D dan kelas VIII E, sedangkan sampel penelitian adalah sebanyak 78 peserta didik (dua kelas) yang dipilih dengan tehnik random sampling sederhana, yakni kelas VIII C dan VIII D. Instrumen penelitian yang digunakan adalah lembar tes.

Berdasarkan hasil analisis data menggunakan uji-t dua sampel independent (Independent-sample t test) diperoleh nilai $\text{sig} = 0,993 > \alpha$, atau H_0 diterima. artinya tidak ada perbedaan antara hasil belajar peserta didik yang menggunakan media Sirkuit Pintar dengan Kartu Domino Lingkaran pada pokok bahasan Keliling dan Luas Lingkaran di kelas VIII MTs. Nurul Islam Pongangan.

Kata Kunci: Sirkuit Pintar, Kartu Domino Lingkaran, Hasil Belajar

ABSTRACT

Mi'dzinatud Diniyah

10421006

Advisor

I. Dr. Sri Uchtiawati, M.Si

II. Midjan, M.Pd

COMPARISON OF STUDENTS LEARNING OUTCOMES WHO USE SIRKUIT PINTAR MEDIA WITH KARTU DOMINO LINGKARAN ON THE SUBJECT CIRCUMFERENCE AND AREA OF A CIRCLE IN VIII GRADE MTs . NURUL ISLAM PONGANGAN

ABSTRACT

Math is a subject that is not liked by the students . It is based on data obtained from the results of a questionnaire distributed to several schools namely , Junior High School 1 Manyar , Junior High School Muhammadiyah 12 GKB , MTs . Nurul Islam Pongangan , and MTs. Mamba'us Sholihin Suci, the total of respondents were 200 students . Some 65 % of respondents answered do not like math because math is a difficult subject to understand , boring and always in touch with formulas that are difficult to memorize , 84 % of respondents stated that the study of mathematics in their classrooms still use the lecture method , and 89 % of respondents stated that they liked the use of instructional media or game on the learning of mathematics .

This research is a comparative study that aims to determine whether there is any difference between the learning outcomes of students who use Sirkuit Pintar media with Kartu Domino Lingkaran on the subject Circumference and Area of a Circle in class VIII MTs . Nurul Islam Pongangan . The population in this study were all students of class VIII MTs . Nurul Islam who are in regular classes in the academic year 2013/2014 they are grade VIII B , C , D and E , while the sample is as much as 78 students (two classes) were selected by simple random sampling technique , namely the class are grade VIII C and D. The research instrument used was a test sheet .

Based on the analysis of data using Independent - sample t test values obtained $\text{sig} = 0.993 > \alpha$, or H_0 is accepted meaning there is no difference between the learning outcomes of students who use the Sirkuit Pintar media with Kartu Domino Lingkaran on the subject Circumference and Area of a Circle in class VIII MTs . Nurul Islam Pongangan.

Keywords: Sirkuit Pintar, Kartu Domino Lingkaran, Students Learning Outcomes