

ABSTRAK

Andriyanti A. Duhuman, NIM. 411416061. Upaya Peningkatan Hasil Belajar Matematika Siswa dengan Menggunakan Media Komik pada Materi Lingkaran Di SMP Negeri 1V Totikum. Program Studi Pendidikan Matematika Jurusan Matematika, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam (MIPA). Universitas Negeri Gorontalo, 2022.

Pembimbing: (1). **Prof. Syamsu Qamar Baadu** (2) **Drs. Sumarno Ismail, M.Pd**

Penelitian ini adalah penelitian tindakan kelas yang bertujuan untuk memanfaatkan penggunaan media pembelajaran berupa media komik, guna meningkatkan hasil belajar matematika siswa pada materi lingkaran. Untuk Sasaran penelitian ini adalah siswa kelas VIII SMP Negeri IV Totikum yang berjumlah 30 siswa. Penelitian ini dilakukan dengan satu siklus. Instrumen dalam penelitian ini berupa lembar observasi yang terdiri dari hasil pengamatan kegiatan guru dan siswa selama proses pembelajaran, dan tes tertulis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dengan penggunaan media pembelajaran komik dapat meningkatkan hasil belajar matematika siswa. Dengan penggunaan media komik sudah mencapai kriteria yang digunakan yaitu pada pengamatan aktivitas guru mencapai 85% dan pada pengamatan aktivitas siswa presentase capaian yaitu sangat aktif. Rata-rata hasil belajar siswa meningkat yaitu memperoleh nilai ketuntasan sebanyak 26 orang siswa sekitar 86,7% dan tidak tuntas atau belum mencapai KKM yaitu sebanyak 4 orang atau 13,3%. Rata-rata hasil belajar matematika pada materi lingkaran dengan penggunaan media pembelajaran komik, khususnya di kelas VIII A SMP Negeri IV Totikum memenuhi indikator keberhasilan.

Kata Kunci : penggunaan media pembelajaran, Media Komik, Materi Lingkaran, Meningkatkan Hasil Belajar.

ABSTRACT

Andriyanti A. Duhuman, Student ID Number. 411416061. Efforts to Improve Students' Mathematics Learning Outcomes Using Comic Learning Media on the Material of Circles in Class VIII-A of SMP Negeri IV Totikum. Mathematics Education Study Program, Mathematics Department, Faculty of Mathematics and Natural Sciences. Universitas Negeri Gorontalo, 2023.

The supervisors: (1). Prof. Dr. Syamsu Qamar Badu, M.Pd (2) Drs. Sumarno Ismail, M.Pd

This study was a classroom action research aimed at utilizing an instructional media in the form of comic media to enhance students' mathematics learning outcomes in the topic of circles. The target of this research was the 30 students of class VIII-A at SMP Negeri IV Totikum. The study was conducted in one cycle. The instruments in this research consisted of observation sheets, which included observations of both the teacher's and students' activities during the learning process, and a written test. The results of the study indicated that the use of comic instructional media can improve students' mathematics learning outcomes. The use of comic media met the criteria set, with the observation of teacher activities reaching 85% and the observation of student activities achieving a very active percentage. The average student learning outcomes improved, with 24 students achieving passing grades, around 80%, and 6 students or 20% not meeting the passing criteria or not reaching the Minimum Mastery Criteria (MMC). The average mathematics learning outcomes in the circle topic, with the use of comic instructional media, particularly in class VIII-A at SMP Negeri IV Totikum, fulfilled the success indicators.

Keywords: Instructional Media Usage, Comic Media, Circle Topic, Enhancing Learning Outcomes.



LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul: **“Upaya Peningkatan Hasil Belajar Matematika Siswa Dengan Menggunakan Media Pembelajaran Komik Pada Materi Lingkaran Di Kelas VIII-A SMP Negeri IV Totikum”**

Oleh
ANDRIYANTI A. DUHUMAN
NIM. 411 416 061

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Jumat, 16 Juni 2023

Waktu : 14.30 – 16,00 WITA

Tempat : -Offline: Ruang Dosen Matematika

-Online: Via Google Meet

A. Dewan Penguji

1. **Dr. Tedy Machmud, M.Pd**
NIP. 19690825 199403 1 002

1.....

2. **Asriadi, S.Pd, M.Si**
NIP. 19891028 202012 1 015

2.....

3. **Taulia Damayanti, M.Pd**
NIP. 19910611 202203 2 008

3.....

B. Dosen Pembimbing

1. **Prof. Dr. Syamsu Qamar Badu, M.Pd**
NIP. 19600603 198603 1 003

1.....

2. **Drs. Sumarno Ismail, M.Pd**
NIP: 19621129 198803 1 008

2.....

Gorontalo, 16 Juni 2023

Menggetahui,
Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Gorontalo



Prof. Dr. Aslin Lukum, M.Si
NIP. 19630327 198803 2 002