

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul: "Deskripsi Efektivitas Pembelajaran Matematika Melalui Media *Pop-Up Math Book* Berbasis Komik Pada Materi Bangun Ruang Di Kelas V SDN 5 Suwawa Selatan"

Oleh

KRISTANTIA HALUBANGGA

NIM. 411 416 052

Telah diperiksa dan disetujui oleh

Pembimbing I

Pembimbing II

Drs. Franky Alfrits Orob, M.Si
NIP. 19630420 199003 1 002

Khardiyawan A. Y. Harweni, M.Pd
NIP. 19861106 200812 1 005

Mengetahui,

Ketua Jurusan Matematika

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Gorontalo

Dr. Eddy Machmud, M.Pd
NIP. 19690825 199403 1 002

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul: “Deskripsi Efektivitas Pembelajaran Matematika Melalui Media *Pop-Up Math Book* Berbasis Komik Pada Materi Bangun Ruang Di Kelas V SDN 5 Suwawa Selatan ”

Oleh

KRISTANTIA HALUBANGGA

NIM. 411 416 052

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Jumat/16 Juni 2023

Waktu : 10.30 – 12.00 WITA

Tempat : -Offline: Ruang Sidang Matematika

-Online: Via Google Meet

A. Dewan Penguji

1. Siti Zakivah, S.Pd., M.Pd

NIP. 19871013 201504 2 003

1.....

2. Bertu Rianto Takaendengan, S.Pd., M.Pd

NIP. 19930209 202012 1 013

2.....

3. Putri Ekawaty Kobandaha, S.Pd., M.Pd

NIP. 19950307 202203 2 010

3.....

B. Dosen Pembimbing

1. Drs. Franky Alfrits Oroh, M.Si

NIP. 19630420 199003 1 002

1.....

2. Khardiyawan A. Y. Pauweni, M.Pd

NIP. 19861106 200812 1 005

2.....

Gorontalo, 16 Juni 2023

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Gorontalo



Prof. Orlina Astin Lukum, M.Si

NIP. 19630327 198803 2 002

ABSTRAK

Kristantia Halubangga. 41141652. Deskripsi Efektivitas Pembelajaran Matematika Melalui Media Pop-Up Math Book Berbasis Komik Pada Materi Bangun Ruang Di Kelas V SDN 5 Suwawa Selatan. **Skripsi.** Gorontalo. Program Studi Pendidikan Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo.

Pembimbing : (1) Drs. Franky A. Oroh, M.Si, (2) Khardiyawan A.Y. Pauweni, M.Pd

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan efektivitas pembelajaran matematika berbasis komik pada materi bangun ruang di kelas V SDN 5 Suwawa Selatan menggunakan metode deskriptif. Hasil penelitian ini yaitu: (1) kegiatan guru mengelola kelas masuk dalam kategori baik, (2) aktivitas siswa masuk dala kategori baik, (3) tes hasil belajar masuk dalam kategori baik. Berdasarkan hasil analisis disimpulkan bahwa penggunaan media pop-up math book berbasis komik pada materi bangun ruang di kelas V SDN 5 Suwawa Selatan mencapai kategori baik.

Kata kunci : Efektivitas Pembelajaran, Media pop-up math book, Bangun ruang

ABSTRACT

Kristantia Halubangga. 41141652. *An Overview of the Effectiveness of Learning Mathematics through Comic-Based Pop-Up Math Book Media on Geometry Material in Class V of SDN 5 Suwawa Selatan.* Undergraduate Thesis. Gorontalo. Study Program of Mathematics Education, Department of Mathematics, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Gorontalo.

The Supervisors: (1) **Drs. Franky A. Oroh, M.Si** (2) **Khardiyawan A.Y. Pauweni, M.Pd**

The research aimed to overview the effectiveness of comic-based mathematics learning on geometry material in Class V of SDN 5 Suwawa Selatan. At the same time, the research employed a descriptive method. The research findings denoted: (1) the teacher's activity in managing the class obtained an average of 3.67, indicating that the teacher's ability to manage the learning process was included in the very good category. (2) The percentage of students' activities for each aspect observed on the students' activity sheets obtained the total achievement of the overall aspect, which became the indicator, was 79.53%; thus, students' learning activities were included in the good category. (3) the percentage of minimum completeness was 81.18%, signifying that learning outcomes were included in the good category. Based on the analysis results, it could be concluded that the use of comic-based pop-up math book media on geometry material in class V of SDN Suwawa Selatan reached the good category.

Keywords: Learning Effectiveness, Math Pop-Up Book Media, Geometry

