

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul “Efektivitas penerapan RPP dan LKPD berorientasi pada pembelajaran berbasis masalah pada materi layang-layang dan belah ketupat”

Oleh

Suryani A. Rahman

NIM: 411 414 087

Telah diperiksa dan disetujui

Pembimbing I

Prof. Dr. Nurhayati Abbas, M.Pd

NIP. 19611103 198803 2 001

Pembimbing II

Dr. Drs. Arfan Arsyad, M.Pd

NIP. 19571104 198403 1 001

Mengetahui,

**Ketua Jurusan Matematika
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Gorontalo**

Dr. Tedy Machmud, M.Pd

NIP. 19690825 199403 1 002

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang Berjudul

“Efektivitas penerapan RPP dan LKPD berorientasi pada pembelajaran berbasis masalah pada materi layang-layang dan belah ketupat”

Oleh

Suryani A. Rahman

NIM: 411 414 087

Hari/Tanggal : Kamis / 02 Januari 2020

Waktu : 13.00 – 14.30 WITA

Tempat : Ruang Sidang Matematika

A. Dewan Penguji

1. **Dr. Sumarno Ismail, M.Pd**

NIP. 19621129 198803 1 008

2. **Dra. Lailany Yahya, M.Si**

NIP. 19681219 199403 2 001

3. **Dewi Rahmawati Isa, S.Si., M.Pd**

NIP. 19820107 200812 2 002

B. Dewan Pembimbing

1. **Prof. Dr. Nurhayati Abbas, M.Pd**

NIP. 19611103 198803 2 001

2. **Dr. Drs. Arfan Arsyad, M.Pd**

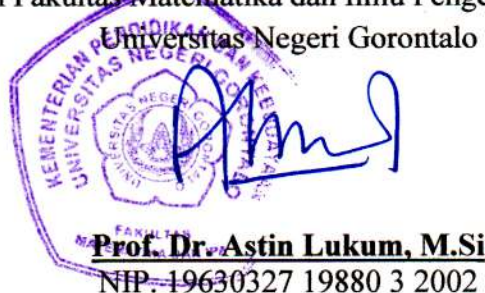
NIP. 19571104 198403 1 001

Gorontalo, Januari 2020

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Gorontalo



Prof. Dr. Astin Lukum, M.Si
NIP. 19630327 19880 3 2002

ABSTRAK

Suryani A. Rahman. NIM 411 414 087. 2019. “*Deskripsi Efektifitas Penerapan RPP dan LKPD Berorientasi Pada Pembelajaran Berbasis Masalah pada Materi Layang-layang Dan Belah Ketupat di Kelas VII SMP Negeri 2 Gorontalo*”. Skripsi. Program Studi Pendidikan Matematika. Jurusan Matematika. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Gorontalo.

Pembimbing: **(1) Prof. Dr. Nurhayati Abbas, M.Pd (2) Drs. Dr. Arfan Arsyad, M.Pd**

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan efektifitas penerapan RPP dan LKPD berorientasi pada pembelajaran berbasis masalah pada materi layang-layang dan belah ketupat di Kelas VII-6 SMP Negeri 2 Gorontalo Tahun Ajaran 2018/2019 yang ditinjau dari empat indikator yaitu; (a) Hasil Belajar Siswa (b) Aktivitas Siswa (c) Respon Positif Siswa dan (d) Kemampuan Guru dalam mengelola pembelajaran. hasil penelitian menunjukkan bahwa; (1) hasil belajar matematika siswa dengan menerapkan RPP dan LKPD berorientasi pada pembelajaran berbasis masalah, sebanyak 27 siswa atau 90% telah mencapai ketuntasan (2) Aktivitas siswa memenuhi interval toleransi kriteria waktu ideal (3) Respon siswa pada penerapan RPP dan LKPD berorientasi pada pembelajaran berbasis masalah mencapai kategori positif atau sangat positif.

Kata kunci: RPP dan LKPD, Pembelajaran Berbasis Masalah, Layang-layang dan belah ketupat

ABSTRACT

Rahman, Suryani A. STUDENT ID: 411 4140 87. 2020. *“The Effectiveness of the Application of Lesson Plan and Student Worksheets Oriented of Problem-Based Learning on Kites and Rhombus Topics at VII Class of SMP 2 State Junior High School in Gorontalo”* Undergraduate Thesis. Department of Mathematics. - Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Gorontalo. Principal Supervisor: **Prof. Dr. Nurhayati Abbas, M.Pd.** Co-Supervisor: **Dr. Arfan Arsyad, M.Pd**

This research was intended to describe the effectiveness of the application of lesson plan and student worksheets oriented of problem-based learning on kites and rhombus topics at VII-6 class of SMP 2 state junior high school in Gorontalo, the academic year of 2018-2019, which reviewed from four indicators, namely: (a) students' learning outcomes, (b) students' activities, (c) positive response of the students, and (d) teachers' ability to manage the learning process. The results indicated that (1) after the application performed, as many as 27 students (90%) had reached completeness; (2) student activities met the criterion of ideal time tolerance; (3) students' response to the application included in positive or highly positive categories.

Keywords: Lesson Plan and Student Worksheets, Problem-Based Learning, Kites and Rhombus

