

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

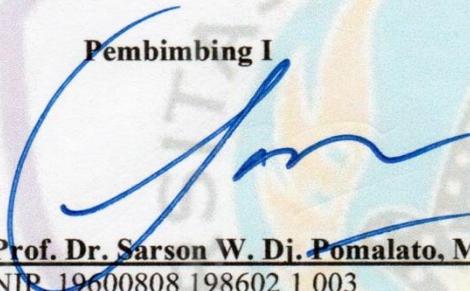
Skripsi yang berjudul “**Deskripsi Keterampilan Guru Mengadakan Variasi Dalam Pembelajaran Matematika Pada Materi Bola Kelas IX SMP Negeri 1 Paguyaman**”

Oleh

Arief Munawir
NIM. 411 416 004

Telah diperiksa dan disetujui

Pembimbing I


Prof. Dr. Sarson W. Dj. Pomalato, M.Pd
NIP. 19600808 198602 1 003

Pembimbing II


Drs. Franky A. Oroh, M.Si
NIP. 19630420 199003 1 002

Mengetahui,
Ketua Jurusan Matematika
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Gorontalo


Dr. Tedy Machmud, M.Pd
NIP. 196908251994031002

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul “**Deskripsi Keterampilan Guru Mengadakan Variasi Dalam Pembelajaran Matematika Pada Materi Bola Kelas IX SMP Negeri 1 Paguyaman**”

Oleh
Arief Munawir
NIM. 411 416 004

Telah di pertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Kamis, 18 November 20201
Waktu : 10.00 – 11.30 WITA
Mekanisme Ujian : Daring (Via Google Meet)

A. Dewan penguji:

1. **Prof. Dr. Evi Hulukati, M.Pd** 1.....
NIP. 196005301986032001
2. **Nancy Katili, S.Pd., M.Pd** 2.....
NIP. 197909302003122001
3. **Dewi Rahmawaty Isa, S.Si., M.Pd** 3.....
NIP. 198201072008122002

B. Dewan Pembimbing:

1. **Prof. Dr. Sarson W. Dj. Pomalato, M.Pd** 1.....
NIP. 196008081986021003
2. **Drs. Franky A. Oroh, M.Si** 2.....
NIP. 196304201990031002

Gorontalo, November 2021

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Gorontalo


Prof. Dr. Astin Lukum, M.Si
NIP. 196303271988032002

ABSTRAK

Arief Munawir. 411416004. 2021. Deskripsi Keterampilan Guru Mengadakan Variasi Dalam Pembelajaran Matematika Pada Materi Bola Kelas IX SMP Negeri 1 Paguyaman. Skripsi. Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo.

Pembimbing: (1) **Prof. Dr. Sarson W. Dj. Pomalato, M.Pd.** (2) **Drs. Franky A. Oroh, M.Si.**

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan keterampilan guru mengadakan variasi dalam pembelajaran matematika pada materi bola dikelas IX SMP Negeri 1 Paguyaman menggunakan metode deskriptif. Hasil Penelitian yaitu : (1) Kegiatan guru memperoleh presentase 84%, (2) Kegiatan peserta didik memperoleh presentase 84%, (3) Respon peserta didik memperoleh 86%. Berdasarkan hasil analisis dapat disimpulkan bahwa penggunaan variasi pada pembelajaran matematika materi bola di kelas IX SMP Negeri 1 Paguyaman mencapai kategori “sangat baik”.

Kata Kunci : Variasi Pembelajaran, Materi Bola

ABSTRACT

Munawir, Arief. 411416004. 2021. Description of Teacher Skills in Making Mathematics Learning Variations in Ball Topic: A Study Conducted in Ninth-Grade Students at SMP 1 State Junior High School in Paguyaman. Undergraduate Thesis. Study Program of Mathematics Education, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Gorontalo.

Principal Supervisor: **Prof. Dr. Sarson W. Dj. Pomalato, M.Pd.** Co-supervisor: **Drs. Franky A. Oroh, M.Si.**

Employing a descriptive method, this study aimed to describe the teacher's skills in carrying out learning mathematics variations on ball topic in ninth-grade students of SMP 1 State Junior High School in Paguyaman. The results showed that: (1) teacher activities obtained a percentage of 84%, (2) student activities acquired a percentage of 84%, and (3) student responses got a percentage of 86%. Based on the results of the analysis, it can be concluded that the use of variations in the learning of mathematics on ball topic in the research site reached the "very good" category.

Keywords: Learning Variations, Ball Topic

