

**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING**

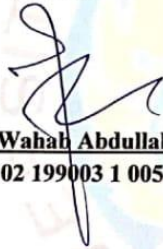
Skripsi yang berjudul "**Pengaruh Penggunaan Model Pembelajaran *Discovery Learning* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi PLSV Dikelas VII SMP Negeri 1 Telaga**"

Oleh

**SITI ARFA LAHASA  
NIM. 411417129**

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

**Pembimbing I**



**Drs. Abdul Wahab Abdullah, M.Pd  
NIP. 19640102 199003 1 005**

**Pembimbing II**



**Siti Zakiyah, S.Pd, M.Pd  
NIP. 19871013 201504 2 003**

**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 **“Pengaruh Penggunaan Model Pembelajaran *Discovery Learning* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi PLSV Dikelas VII SMP Negeri 1 Telaga”**

Oleh

**SITI ARFA LAHASA**

**NIM. 411417129**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Kamis, 15 Juni 2023

Waktu : 09.00 – 10.30 WITA

Tempat : Ruang Sidang Statistika/Daring Via Google Meet

### A. Dewan Penguji

1. **Prof. Dr. Sarson W. Dj. Pomalato, M.Pd**

NIP. 19600808 198602 1 003

1.....

2. **Nursiya Bitto, S.Pd, M.Pd**

NIP.19800322 200501 2 003

2.....

3. **Khardiawan A. Y. Pauweni, M.Pd**

NIP. 19861106 200812 1 005

3.....

### B. Dosen Pembimbing

1. **Drs. Abdul Wahab Abdullah, M.Pd**

NIP. 19640102 199003 1 005

1.....

2. **Siti Zakiyah, S.Pd, M.Pd**

NIP. 19871013 201504 2 003

2.....

Gorontalo, Juni 2023

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Negeri Gorontalo



**Prof. Dr. Astin Lukum, M.Pd**

NIP. 19630327 198803 2002

## ABSTRAK

**Siti Arfa Lahasa, 411417129. Pengaruh Penggunaan Model Pembelajaran *Discovery Learning* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi PLSV Di Kelas VII SMP Negeri 1 Telaga.** Skripsi. Gorontalo. Program Studi Pendidikan Matematika Jurusan Matematika Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Gorontalo, 2023.

Dibimbing Oleh: (1) Drs. Abdul Wahab Abdullah, M.Pd (2) Siti Zakiyah, S.Pd, M. Pd.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh penggunaan model pembelajaran *discovery learning* terhadap hasil belajar matematika siswa pada materi PLSV dikelas VII SMP Negeri 1 Telaga . Hipotesis dalam penelitian ini adalah hasil belajar matematika siswa yang dibelajarkan dengan menggunakan model pembelajaran *discovery learning* lebih tinggi dari pengelolaan pembelajaran yang dibelajarkan menggunakan model pembelajaran konvensional. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VII dengan pengambilan sampel dilakukan menggunakan *simple random sampling* dimana cara pengambilannya secara acak dari semua kelas yang ada di SMP Negeri 1 Telaga. Dalam penelitian ini design yang digunakan adalah *Pretest-Posttest Control Group Design* serta Pengujian hipotesis dalam penelitian ini menggunakan uji anakova. Terbukti bahwa pengelolaan pembelajaran siswa yang diajarkan dengan menggunakan model pembelajaran *discovery learning* memiliki Nilai rata-rata *pre-test* pada kelas eksperimen yakni sebesar 33,56 sedangkan nilai rata-rata *pre-test* kelas kontrol yaitu 22,72. Nilai rata-rata *posttest* kelas eksperimen 44,43 dibandingkan dengan Nilai rata-rata *postets* kelas kontrol yaitu 32,86.

**Kata kunci:** *Discovery Learning*, Hasil Belajar, PLSV

## ABSTRACT

**Siti Arfa Lahasa, 411417129. The Effect of Using the Discovery Learning Model on Students' Learning Outcomes in Linear Equations in One Variable Material in Class VII of SMP Negeri 1 Telaga.** Undergraduate Thesis. Gorontalo. Study Program of Mathematics Education, Department of Mathematics, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Gorontalo, 2023.

The supervisors: (1) Drs. Abdul Wahab Abdullah, M.Pd. (2) Siti Zakiyah, S.Pd, M.Pd.

The present research aimed to determine whether or not using the discovery learning model affected students' mathematics learning outcomes in Linear Equations in One Variable material in class VII of SMP Negeri 1 Telaga. The research hypothesis stated that students' learning outcomes taught using the discovery learning model were higher than those taught using the conventional learning model. The population of this research was all students of class VII whereas the samples were determined through simple random sampling where they were taken randomly from all classes at SMP Negeri 1 Telaga; The research employed pretest-posttest control group design and the hypothesis testing used ANACOVA test. The results proven that the students' learning management taught by the discovery learning model had an average pretest score of 33,56 for experimental group and 22,72 for control group. In the meantime, the average posttest score was 44,43 for experimental group and 32,86 for control group.

**Keywords:** *Discovery Learning, Learning Outcomes, Linear Equations in One Variable*

