

**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi yang berjudul: “Deksripsi Aktivitas Belajar Siswa Matematika Pada Materi Segitiga Di Kelas VII SMP Negeri 2 Kwandang”

Oleh

**Ninis Azizah**

**NIM. 411 416 006**

Telah diperiksa dan disetujui oleh

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**



**Prof. Dr. Evi Hulokati, M.Pd.**  
**NIP. 19600530 198603 2 001**



**Dr. Tedy Machmud, M.Pd.**  
**NIP. 19690825 199403 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 “Deksripsi Aktivitas Belajar Siswa Matematika Pada Materi Segitiga Di Kelas VII SMP Negeri 2 Kwandang”**

Oleh  
**Ninis Azizah**  
**NIM. 411 416 006**

Telah diperiksa dan disetujui

Hari/tanggal : Jumat, 16 Juni 2023

Waktu : 10:30 – 12:00 WITA

Tempat : Mekanisme Hybrid

- Offline : Ruang Dosen Matematika

- Online : Via Google Meet

**A. Dewan Penguji**

**1. Dr. Majid, M.Pd.**  
NIP. 19670201 199501 1 001

1.....

**2. Drs. Franky Alfrits Oroh, M.Si.**  
NIP. 19630420 199003 1 002

2.....

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

3.....

**B. Dosen Pembimbing**

**1. Prof. Dr. Evi Hulukati, M.Pd.**  
NIP. 19600530 198603 2 001

1.....

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

2.....

**Gorontalo, Juni 2023**

**Mengetahui,**

**Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Negeri Gorontalo**



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

## ABSTRAK

**Ninis Azizah. 411416006. 2023.** “ *Deskripsi Aktivitas Belajar Siswa Matematika Pada Materi Segitiga Di Kelas VII SMP Negeri 2 Kwandang* ” Skripsi. Gorontalo. Jurusan Matematika, Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo.

Pembimbing: (1) **Prof. Dr. Evi Hulukati, M.Pd** (2) **Dr. Tedy Machmud, M.Pd**

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif yang bertujuan untuk mendeskripsikan aktivitas-aktivitas belajar siswa pada pembelajaran matematika materi segitiga dikelas VII. Penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Subjek dalam penelitian ini adalah peserta didik kelas VII-4 di SMP Negeri 2 Kwandang pada Semester Genap Tahun Ajaran 2022/2023. Pengambilan sampel dilakukan dengan tehnik random sampling. Untuk melihat aktivitas belajar siswa, digunakan enam indikator sebagai instrument penelitiannya, yaitu : (1) Kegiatan-kegiatan visual, (2) Kegiatan-kegiatan lisan, (3) Kegiatan-kegiatan mendengarkan, (4) Kegiatan-kegiatan menulis, (5) Kegiatan-kegiatan mental, dan (6) Kegiatan-kegiatan emosional. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata persentase aktivitas belajar siswa untuk indikator pertama (aktivitas visual) adalah 67,5%, dikategorikan baik. Rata-rata persentase aktivitas belajar siswa pada indikator kedua (aktivitas lisan) adalah 56% dikategorikan cukup baik. Rata-rata persentase aktivitas belajar siswa pada indikator ketiga (aktivitas mendengarkan) adalah 60,5% dikategorikan baik. Untuk rata-rata persentase aktivitas belajar siswa pada indikator keempat (aktivitas menulis) adalah 51% dikategorikan cukup baik. Untuk rata-rata persentase aktivitas belajar siswa pada indikator kelima (aktivitas mental) 50% dikategorikan cukup baik. Dan untuk rata-rata persentase aktivitas belajar siswa pada indikator keenam (aktivitas emosional) adalah 68,5% dikategorikan baik.. Pengumpulan data yang dilakukan adalah dengan menggunakan instrument berupa observasi dan angket respon siswa. Data yang didapatkan kemudian dikumpulkan, diolah dan dideskripsikan.

Kata kunci: *Aktivitas Belajar Siswa, Segitiga*

## ABSTRACT

**Ninis Azizah. 411416006. 2023.** *"Description of Mathematics Student Learning Activities on Triangle Material in Class VII of SMP Negeri 2 Kwandang"*. Undergraduate Thesis. Gorontalo. Department of Mathematics, Study Program of Mathematics Education, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Gorontalo.

The supervisors: **(1) Prof. Dr. Evi Hulukati, M.Pd (2) Dr. Tedy Machmud, M.Pd**

This research is a quantitative descriptive research that aims to describe student learning activities in learning mathematics on triangle material in class VII. This research is descriptive. The subjects are students in class VII-4 at SMP Negeri 2 Kwandang in the Even Semester of the 2022/2023 Academic Year. The sampling uses a random sampling technique. To see student learning activities, six indicators were used as research instruments: (1) Visual activities, (2) Oral activities, (3) Listening activities, (4) Writing activities, (5) Mental activities, and (6) Emotional activities. The results showed that the average percentage of student learning activity for the first indicator (visual activity) was 67.5%, categorized as good. The average percentage of student learning activity in the second indicator (oral activity) was 56%, categorized as quite good. The average percentage of student learning activity in the third indicator (listening activity) was 60.5%, categorized as good. The average percentage of student learning activity in the fourth indicator (writing activity) was 51%, categorized as quite good. The average percentage of student learning activity in the fifth indicator (mental activity) was 50%, which is categorized as quite good. Finally, the average percentage of student learning activity in the sixth indicator (emotional activity) is 68.5%, categorized as good. Data collection used instruments in the form of observations and student response questionnaires. The data obtained are then collected, processed, and described.

**Keywords:** *Student Learning Activities, Triangle*