

ABSTRAK

Ningsi S. Bakari. 2016. *Profil Hasil Belajar Siswa berdasarkan Teori Van Hiele pada Materi Lingkaran (Suatu Penelitian di SMP Negeri 10 Gorontalo).* **Skripsi.** Program Studi Pendidikan Matematika. Jurusan Matematika. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Gorontalo.

Pembimbing : **(1) Dr. H. Ismail Djakaria, M.Si, (2) Dra. Kartin Usman, M.Pd**

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan hasil belajar siswa berdasarkan teori Van Hiele pada materi lingkaran. Penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VIII SMP Negeri 10 Gorontalo Tahun Pelajaran 2015/2016 yang tersebar dalam 4 kelas. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *simple random sampling*. Dari populasi ini diambil dari masing-masing kelas yaitu 8 orang sehingga sampel pada penelitian ini berjumlah 32 orang. Pengumpulan data yang dilakukan adalah dengan menggunakan instrumen berupa tes hasil belajar yang berbentuk uraian dan wawancara. Data yang didapatkan kemudian dianalisis dan setelah itu dideskripsikan. Hasil analisis data menunjukkan bahwa rata-rata hasil belajar siswa pada materi lingkaran adalah 41,99 dan sebagian besar siswa masih berada pada tahap 0 dari tingkat berpikir Van Hiele.

Kata Kunci : Teori Van Hiele, Lingkaran

ABSTRACT

Ningsi S. Bakari. 2016. *Student's Learning Achievement Profit based on Van Hiele Theory on Circle Subject (A research conducted at SMPN 10 Gorontalo).* **Skripsi.** Study Program of Mathematics Education, Department of Mathematics, Faculty of Mathematics and Natural Science, State University of Gorontalo.
Principle supervisor is **Dr. H. Ismail Djakaria, M.Si** and Co-supervisor is **Dra. Kartin Usman, M.Pd.**

This research aims at describing student's learning achievement based on Van Hiele theory on circle subject. This is descriptive research. The population of this research is the whole students class VIII SMP Negeri 10 Gorontalo 2015/2016 academic year which distributes in 4 classes. Technique of collecting the sample uses simple random sampling. 8 students from each class are taken as sample from the research population thus the total sample in this research are 32 students. Technique of collecting the data uses instruments namely student's learning achievement test form as descriptive and interview. Data finding is analyzed and then described. This data analysis shows that the average of student's learning achievement on circle subject is 41,99 and most of students are still at step 0 from thinking level of Van Hiele

Keywords: Van Hiele Theory, Circle



LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul "*Profil Hasil Belajar Siswa berdasarkan Teori Van Hiele pada Materi Lingkaran*"

Oleh

NINGSI S. BAKARI
NIM. 411 412 007

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I



Dr. H. Ismail Djakaria, M.Si
NIP. 19640226 199003 1 003

Pembimbing II



Dra. Kartini Usman, M.Pd
NIP. 19631021 199003 2 001

Mengetahui
Ketua Jurusan Pendidikan Matematika



Dra. Lailany Yahya, M.Si
NIP. 19681219 199403 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul "Profil Hasil Belajar Siswa berdasarkan Teori Van Hiele pada Materi Lingkaran"

Oleh
NINGSI S. BAKARI
NIM. 411 412 007

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Kamis/ 23 Juni 2016

Waktu : 08.00 WITA

Tempat : Ruang Sidang Jurusan Matematika

Dewan Penguji

1. **Dr. H. Ismail Djakaria, M.Si**
NIP. 19640226 199003 1 003

Penguji Utama

2. **Dra. Kartin Usman, M.Pd**
NIP. 19631021 199003 2 001

Anggota

3. **Khardiyawan A.Y. Pauweni, S.Pd, M.Pd**
NIP. 19861106 200812 1 005

Anggota

4. **Drs. Sumarno Ismail, M.Pd**
NIP. 19621129 198803 1 008

Anggota

5. **Nurwan, S.Pd, M.Si**
NIP. 19810510 200604 1 002

Anggota

Tanda Tangan

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

Mengetahui,
Dekan Fakultas Matematika dan IPA
Universitas Negeri Gorontalo



Prof. Dr. Hj. Evie Hulukati, M. Pd
NIP. 19600530 198603 2 001