### LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul

Analisis Kualitas Tes Hasil Belajar Matematika Buatan Guru di SMP Negeri 1 Talaga Jaya

Oleh

# IWAN DAHLAN 411 414 018

Program Studi Pendidikan Matematika Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal: Jum'at 13 Juli 2018 Waktu: 08:00-09:30 WITA

Tempat : Ruang Sidang Jurusan Matematika

Dewan Penguji Tanda Tangan

1. Prof.Dr.Nurhayati Abbas, M.Pd Penguji Utama NIP:19611103 198803 2 001

2. Dr. Ali Kaku, M.Pd

NIP: 19560204 198403 1 002

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

4. **Drs.Sumarno Ismail, M.Pd** NIP: 19630420 199003 1 002

5. **Hasan Panigoro, S.Pd, M.Si** NIP: 19871013 201504 2 003 Anggota

Anggota

Anggota (

Anggota (...

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dap Hmu Pengetahuan Alam

iniversity Regeri Gorontalo

rof: Dr. Hj. Evy Hulukati, M.Pd NIP, 19600530 198603 2 001

# LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul "Analisis Kualitas Tes Hasil Belajar Matematika Buatan Guru di SMP Negeri 1 Talaga Jaya"

Oleh

Iwan Dahlan NIM. 411 414 018

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I

Prof. Dr. Nurhayati Abbas, M.Pd

NIP. 19611103 198803 2 001

Pembimbing II

Drs. Ali Kaku, MP.d

NIP. 19560204 198403 1 002

Mengetahui

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika

Prof. Dr. Nurhayati Abbas, M.Pd

NIP. 19611103 198803 2 001

### **ABSTRAK**

Iwan Dahlan. NIM. 411414018. Analisis Kualitas Tes Hasil Belajar Matematika Buatan Guru di SMP Negeri 1 Talaga Jaya. Skripsi. Gorontalo. Prodi Pendidikan Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri gorontalo. Pembimbing: 1) Prof. Dr. Nurhayati Abbas, M. Pd. 2) Dr. Ali Kaku, M. Pd

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kualitas tes hasil belajar matematika buatan guru di SMP Negeri 1 Talaga Jaya pada tahun ajaran 2017/2018. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif, dengan subjek penelitian berupa tes ujian akhir semester ganjil mata pelajaran matematika yang diberikan pada siswa kelas VII beserta jawaban/respon siswa (testee) atas tes yang diberikan. Siswa (testee) yang dimaksud adalah seluruh siswa kelas VII di sekolah tersebut, dengan jumlah sebanyak 111 siswa yang tersebar dalam 4 kelas. Kualitas tes hasil belajar matematika buatan guru dianalisis berdasarkan tingkat kesukaran, daya pembeda, dan fungsi distraktornya. Hasil Penelitian yang telah dilakukan menunjukan bahwa kualitas tes hasil belajar matematika buatan guru di SMP Negeri 1 Talaga Jaya masih belum dapat dikategorikan berkualitas baik, hal ini dikarenakan dari ketiga analisis yang digunakan dua diantaranya yaitu tingkat kesukaran dan daya pembeda masih masuk dalam kategori belum berkualitas baik dan hanya fungsi distraktor saja yang telah tergolong dalam kategori yang baik.

Kata Kunci: Kualitas tes, ujian akhir semeter ganjil

#### ABSTRACT

**Iwan Dahlan. Students ID. 411414018.** The Analysis of Test Quality of Mathematics Composed by the Teacher at SMP Negeri 1 Talaga Jaya. Skripsi. Gorontalo. Study Program of Mathematics, Department of Mathematics, Faculty of Mathematics and Social Science, State University of Gorontalo.

The Principal supervisor is Prof. Dr. Nurhayati Abbas, M.Pd, and the co-supervisor is Ali Kaku, M.Pd.

The study is aimed to investigate test quality on mathematics composed by the teacher at SMP Negeri I Talaga Jaya in 2017/2018. The research method employed a descriptive method, with the research subject was the final exam in the odd semester on mathematics subject which was delivered to students of class VII along with the answer/student response (testee). The testee is the entire students of class VII in the school, which are 111 students that spread within 4 classes. The test results were analyzed according to the extent of difficulty distinguishing power, distractor function. The study result was done by revealing the test quality which is still not categorized as a good quality, it is triggered by two out of three analyses that have been used are the extent of difficulty and distinguishing power is still not in good quality and only distractor function that possessed a good category.

Keywords: Test Quality, Final Exam in Odd Semester

