

ABSTRAK

Ashar (421412006). 2016. Deskripsi kegiatan mengamati dalam pembelajaran fisika materi gelombang di SMAN 1 Gorontalo. Pembimbing I Dr. Masri Kudrat Umar M.Pd, pembimbing II Supartin M.Pd.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui deskripsi kegiatan mengamati dalam pembelajaran fisika materi gelombang di SMA Negeri 1 Gorontalo. Sumber data pada penelitian ini adalah guru dan siswa kelas XI IPA 7 di SMAN 1 Gorontalo dengan jumlah siswa 27 orang, dengan instrumen yang digunakan yaitu lembar observasi, angket dan tes hasil belajar. Hasil penelitian ini menunjukkan pada aktifitas siswa dalam kegiatan mengamati rata-rata semua indikator dipertemuan pertama sebesar 75,3% dan pertemuan kedua 70,8%, aktifitas guru dalam kegiatan mengamati rata-rata semua indikator dipertemuan pertama sebesar 83,3% dan pertemuan kedua sebesar 81,7%, selanjtnya aktifitas guru dalam pembelajaran secara keseluruhan untuk rata-rata setiap indikator pada pertemuan pertama diperoleh 87,6% dan dipertemuan kedua sebesar 89,5%. Hasil angket minat belajar siswa secara keseluruhan menunjukan bahwa siswa memiliki minat yang besar terhadap kegiatan mengamati dalam pembelajaran fisika materi gelombang di SMAN 1 Gorontalo. Tes hasil belajar siswa menunjukan 70,4% siswa memenuhi kriteria ketuntasan minimal dan 29,6% siswa yang tidak memenuhi kriteria ketuntasan minimal.

Kata kunci: *Kegiatan Mengamati, Pembelajaran fisika, Gelombang.*

ABSTRACT

Ashar (421412006). 2016. Description of the activity observed in the learning of physics of matter waves in SMAN 1 Gorontalo. Supervisor I Dr. Masri Kudrat Umar, M.Pd, and supervising II Supartin M.Pd

This study aims to determine the description of the activity observed in the learning of physics of matter waves in SMA Negeri 1 Gorontalo. Data sources to research this is teachers and students class XI IPA 7 in SMAN 1 Gorontalo by the number of students 27 people, with the instruments used are observation sheets, questionnaires and tests of learning outcomes. These results indicate the activity of students in the activities observed an average all the indicators in the first meeting 75.3% and 70.8% the second meeting, the activities of teachers in the activities observed an average all the indicators in the first meeting amounted to 83.3% and the second meeting of 81.7%, further activities of teachers in the overall learning for the average of each indicator at the first meeting gained 87.6% and in the second meeting amounted to 89.5%. The questionnaire results student interest as a whole shows that students have a strong interest in the activity observed in the learning of physics of matter waves in SMAN 1 Gorontalo. The test results showed 70.4% of students learning students meet the minimum completeness criteria and 29.6% of students who do not meet the minimum completeness criteria.

Keywords: activity observed, learning physics, wave.

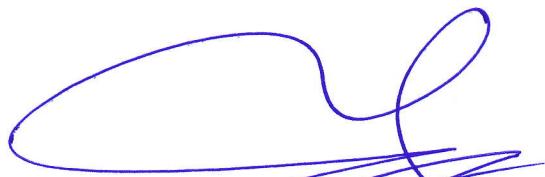
**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBEIMBING
SKRIPSI**

**DESKRIPSI KEGIATAN MENGAMATI DALAM PEMBELAJARAN
FISIKA MATERI GELOMBANG DI SMA NEGERI 1 GORONTALO**

Oleh
ASHAR
NIM. 421 412 006

Telah diperiksa dan disetujui oleh,

PEMBIMBING I



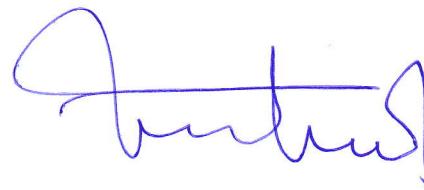
Dr. Masri Kudrat Umar, S.Pd, M.Pd
NIP. 19730806 199903 1 001

PEMBIMBING II



Supartin, M.Pd
NIP. 19760412 200312 2 004

Mengetahui,
Ketua Jurusan Fisika



Prof. Dr. H. Yoseph Paramata, M.Pd
NIP. 19610815 198602 1 001

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

Deskripsi Kegiatan Mengamati Dalam Pembelajaran Fisika Materi Gelombang di
SMAN 1 Gorontalo

Oleh

ASHAR
NIM. 421 412 006

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Pengaji

Hari/tanggal : Jumat, 15 Juli 2016

Waktu : 14.31-15.00 WITA

A. Pengaji

1. Prof. Dr. Enos Taruh, M.Pd
NIP. 19590812 198503 1 003
2. Drs. Asri Arbie, M.Si
NIP. 19630417 199003 1 003
3. Abd. Wahidin Nuayi, S.Pd, M.Si
NIP. 19860123 200812 1 002

(.....)
(.....)
(.....)

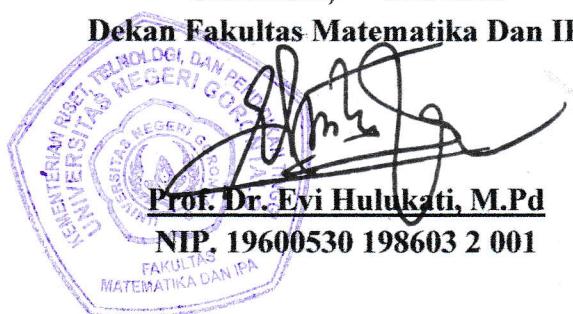
B. Pembimbing

1. Dr. Masri Kudrat Umar, S.Pd, M.Pd
NIP. 19730806 199903 1 001
2. Supartin, M.Pd
NIP. 19760412 200312 2 004

(.....)
(.....)
(.....)

Gorontalo, Juli 2016

Dekan Fakultas Matematika Dan IPA



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