

ABSTRAK

Agustina Yusuf, 2016. *Deskripsi Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Pada Pembelajaran Fisika Materi Getaran dan Gelombang.* Di SMP Negeri 1 Tapa Kabupaten Bonebolango. Jurusan Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Bapak Dr. Masri Kudrat Umar S.Pd, M.Pd dan Pembimbing II Bapak Citron S. Payu S.Pd, M.Pd .

Permasalahan yang diangkat dalam penelitian ini adalah “ Bagaimana penerapan model pembelajaran kooperatif tipe Jigsaw pada pembelajaran fisika materi Getaran dan Gelombang” di SMP Negeri 1 Tapa. Tujuan penelitian ini adalah untuk memberi gambaran penerapan model pembelajaran kooperatif tipe Jigsaw pada pembelajaran fisika materi Getaran dan Gelombang. Penelitian ini dilakukan untuk menemukan informasi ilmiah melalui data kualitatif, yang selanjutnya dipaparkan secara deskriptif. Pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi (pengamatan). Instrumen berupa lembar pengamatan aktivitas guru dan lembar pengamatan aktivitas siswa.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa di SMP Negeri 1 Tapa untuk gambaran tentang aktivitas guru dan aktivitas siswa secara keseluruhan dari pertemuan I dan pertemuan II, untuk aktivitas guru mencapai 44,4 % dikategorikan Sangat Baik (SB), untuk kategori Baik (B) mendapatkan skor 37,7 %, untuk kategori Cukup (C) sebesar 12,04 % dan untuk kategori Kurang (K) sebesar 5,86 %. Selanjutnya pada aktivitas siswa mencapai 49.45 % untuk kategori Sangat Baik (SB). Untuk kategori Baik (B) sebesar 40.17 %. Untuk kategori Cukup (C) mencapai 7,68 %. Dan untuk kategori kurang (K) mencapai skor 2,72 %. Hasil belajar siswa sebagian besar di atas Kriteria Ketuntasan Minimum (KKM) yaitu 75, dengan presentase secara klasikal didapatkan 17 siswa dari 19 siswa yang tuntas dengan presentase nilai (95,44) sedangkan siswa yang tidak tuntas yaitu sebanyak 2 siswa dari 19 siswa yaitu dengan presentase nilai rendah (67).

Kata kunci : pembelajaran kooperatif, *Jigsaw*, aktivitas guru, aktivitas siswa

ABSTRACT

Agustina Yusuf, 2016. Description On Implementation Of Jigsaw Type Of Cooperative Learning Model In Physics Learning On Vibrations And Waves At SMP Negeri 1 Tapa Of Bone Bolango. Department of Physics Education, Faculty of Mathematics and Natural Science, State University Of Gorontalo. Principal Supervisor is Dr. Masri Kuadrat Umar, S.Pd,M.Pd and Co-supervisor is Citron S. Payu,S.Pd,M.Pd.

The problem in this research is, “how is the implementation of jigsaw type of cooperative learning in physics learning on vibrations and waves in Physics subject at SMP Negeri 1 Tapa”. The objective of this research is to describe the implementation of jigsaw type of cooperative learning in physics subject on vibrations and waves. This research is implemented to find out the scientific information through qualitative data that would later be presented descriptively. The instruments in this research are observation sheets of teacher and students’ activities.

This research show that in SMP Negeri 1 Tapa, the teacher’s activity and students’ activities overall from first and second meeting, for teacher’s activity achieved 44.4% and categorized as excellent (SB), and for good category (B) achieved 37.7%, for moderate category (C) achieved 12.04% and for less category (K) was 5.86%. Further, on students’ activities, 49.45% achieved excellent category (SB), 40.17% achieved good category (B), 7.68% in moderate category (C), and 2.72% are in less category (K). large proportion of student’s learning achievement is above the minimum standard of achievement of 75, with classical presentation, it is achieved that 17 out of 19 students achieved the minimum standard of achievement are only 2 students out of 19 students with the lowest grade percentage is 67 points.

Keywords : cooperative learning, jigsaw, teacher’s activities, students’ activities

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**DESKRIPSI PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF
TIPE *JIGSAW* PADA PEMBELAJARAN FISIKA MATERI GETARAN
DAN GELOMBANG**

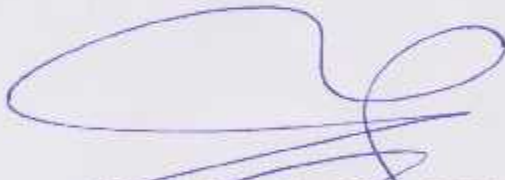
(Suatu Penelitian dikelas VIII⁵ di SMP Negeri 1 Tapa)

Oleh

AGUSTINA YUSUF

NIM : 421 409 104

Pembimbing I



Dr. Masri Kudrat Umar, M.Pd
NIP. 19730816-199903 1 001

Pembimbing II



Citron S. Pavu, S.Pd.M.Pd
NIP.19740424 200301 1 004

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Fisika**



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

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang Berjudul :

**DESKRIPSI PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF
TIPE JIGSAW PADA PEMBELAJARAN FISIKA MATERI GETARAN
DAN GELOMBANG**

Oleh

AGUSTINA YUSUF

421 409 104

Telah Dipertahankan di depan Dewan Penguji

Hari/ Tanggal : Rabu , 27 Juli 2016
Waktu : 09.00 s/d 14.00 WITA

Penguji

1. Prof. Dr. Enos Tarub, M.Pd
NIP. 19390812 198303 1 003

(.....)

2. Supartin, M.Pd
NIP. 19760412 200312 2 004

(.....)

3. Dr.rer.nat. Mohammad Jahja
NIP. 19740217 199903 1 001

(.....)

Pembimbing

1. Dr. Masri Kudrat Umar, M.Pd
NIP. 19730816 199903 1 001

(.....)

2. Citron S. Payu, S.Pd, M.Pd
NIP. 19740424 200301 1 004

(.....)

Gorontalo, Juli 2016

Dekan Fakultas Matematikadan IPA, Universitas Negeri Gorontalo



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