

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *INQUIRY TRAINING*  
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS X  
DI SMA NEGERI 3 BORONG**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**YOVITA ANGOL  
NIM : 2018260636**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS FLORES  
ENDE  
2022**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *INQUIRY TRAINING*  
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS X  
DI SMA NEGERI 3 BORONG**

**YOVITA ANGOL**

NIM: 2018260636

**Menyetujui**

**Pembimbing Utama**

Melkyanus Bili Umbu Kaleka, S.Pd.,M.Pd

NIDN: 0802018201

**Pembimbing Pendamping**

Shawne

Yasinta Embu Ika, S.Pd.,M.Pd

NIDN: 0812108301

**Mengetahui:**

Ketua Program Studi Pendidikan Fisika  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Flores



Yasinta Embu Ika, S.Pd.,M.Pd

NIDN: 0812108301

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *INQUIRY TRAINING* TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS X DI SMA NEGERI 3 BORONG

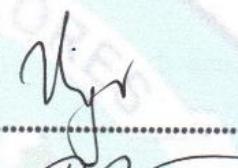
**YOVITA ANGOL**

NIM: 2018260636

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Program Studi Pendidikan Fisika FKIP Universitas Flores  
Tanggal: 17 Desember 2022

#### Tim Penguji

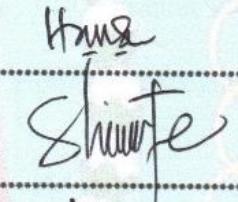
**Ilyas, S.Pd.,M.Pd**  
(Penguji Utama)

(.....)  


**Richardo Barry Astro, S.Pd.,M.Si.P**  
(Sekertaris Penguji)

(.....)

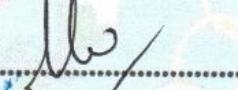
**Hamsa Doa, S.Pd.,M.Pd**  
(Penguji)

(.....)  


**Yasinta Embu Ika, S.Pd.,M.Pd**  
(Penguji/Pembimbing Pendamping)

(.....)

**Melkyanus B.U Kaleka, S.Pd.,M.Pd**  
(Penguji/Pembimbing Utama)

(.....)  


Ende, 17 Desember 2022



## **PERNYATAAN KEASLIAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yovita Angol

Nim : 2018260636

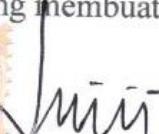
Program studi : Pendidikan Fisika

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali yang secara tulis menjadi acuan dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Ende, 17 Desember 2022

Yang membuat pernyataan,



  
Yovita Angol  
NIM: 2018260636

## **ABSTRAK**

**Yovita Angol: Pengaruh Model Pembelajaran Inquiry Training Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X Di SMA Negeri 3 Borong. Skripsi. Ende: Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, Universitas Flores, 2022**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Pengaruh Model Pembelajaran *Inquiry Training* Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X Di SMA Negeri 3 Borong.

Jenis penelitian yang digunakan adalah kuantitatif dengan desain penelitian eksperimen semu (*quasi eksperimen*) dengan rancangan *posttest-only control grup design*. Populasi dalam penelitian ini yaitu seluruh siswa kelas X SMA Negeri 3 Borong yang berjumlah 58 orang. Sampel penelitian ini terdiri dari 2 kelas yang diperoleh menggunakan teknik *sample jenuh*, yaitu kelas X-A sebanyak 29 orang sebagai kelas eksperimen dengan menggunakan model pembelajaran *inquiry training* dan kelas X-B sebanyak 29 orang sebagai kelas kontrol dengan menggunakan pembelajaran konvensional. Teknik pengambilan data menggunakan tes yang berupa tes pilihan ganda. Tes untuk mengukur hasil belajar siswa. Analisis data menggunakan uji t.

Hasil analisis menggunakan SPSS 28 diperoleh nilai signifikan untuk (sig 2-tailed) sebesar  $0,001 > 0,05$  yang berarti ada pengaruh penerapan model pembelajaran *inquiry training* terhadap hasil belajar siswa.

**Kata Kunci: Inquiry Training, Hasil Belajar Siswa.**

## **ABSTRACT**

**Yovita Angol: The Influence of the Inquiry Training Learning Model on the Learning Outcomes of Class X Students at SMA Negeri 3 Borong. Ende Thesis: Physics Education Study Program, Faculty of Teacher Training and Education, University of Flores, 2022**

This study aims to determine the effect of the learning model. Inquiry Training on Learning Outcomes of Class X Students at SMA Negeri 3 Borong. The type of research used was quantitative by design, quarry experiment with a posttest-only control group design. The population in this study were all class X students at SMA Negeri 3 Borong totaling 58 people. The sample of this study consisted of 2 classes obtained using a random sampling technique, namely class X-A as many as 29 people as an experimental class using the inquiry learning model and class X-B as many as 29 people as a control class using conventional learning. tests in the form of multiple choice tests, tests to measure student learning outcomes, data analysis using uit

The results of the study using SPSS 28 obtained the results of the analysis, namely a significant value for (ig 2-tailed) of 0.001 0.05, which means that there is an effect of applying the inquiry training learning model on student learning outcomes

**Keywords:** Inquiry Training, Student Learning Outcomes.

**MOTTO**

**HIDUP ADALAH PERJUANGAN**

**(Angol)**

## **PERSEMBAHAN**

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, tulisan ini saya persembahkan:

1. Tuhan Yang Maha Kuasa yang dengan senantiasa menyertai dan menuntun penulis
2. Kedua orang tua tercinta, Bapak Gaspar Pas dan Mama Martina Lunus yang telah membesarkan, mendidik, membiayai, memotivasi, merawat penuh kasih sayang dan mendoakan yang terbaik untuk anaknya.
3. Pembimbing utama dan pembimbing pendamping yang dengan tulus mengarah dan membimbing saya.
4. Yang tercinta kakak Maria Destriana Endeng, Emilia Embun, Rikadus Mandut serta adik Maria Yunita Mida, Paulino Nenjo yang selalu mendokan yang terbaik untuk saya serta menanti keberhasilan dalam meraih gelar sarjana.
5. Almamater tercinta Program Studi Pendidikan Fisika Universitas Flores
6. Agama, Bangsa dan Negara

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Kasih atas rahmat dan karunia yang dilimpahkan-Nya sehingga skripsi ini terselesaikan dengan baik. Penelitian ini bertujuan untuk keefektifan model pembelajaran inkuiiri training terhadap hasil belajar siswa kelas X SMA Negeri 3 Borong Tahun Pelajaran 2022/2023.

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih sedalam-dalamnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan berupa arahan dan dorongan selama penulis studi. Oleh karena itu penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada yang terhormat:

1. Rektor dan Wakil Rektor Universitas Flores
2. Dekan dan Wakil Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Flores
3. Ketua dan Sekertaris Program Studi, Bapak Ibu dosen serta pegawai Program Studi Pendidikan Fisika
4. Bapak Melkyanus Bili Umbu Kaleka, S.Pd., M. Pd, selaku pembimbing utama yang telah banyak membantu, mengarahkan, membimbing, dan memberikan dorongan sampai skripsi ini terwujud
5. Ibu Yasinta Embu Ika, S.Pd., M. Pd, selaku pembimbing pendamping yang telah banyak membantu, mengarahkan, membimbing, dan memberikan dorongan sampai skripsi ini terwujud

6. Bapak Ilyas, S.Pd., M.Pd, Bapak Richardo Barry Astro, S.Pd., M.Si.P, Bapak Hamsa Doa, S.Pd., M.Pd, selaku penguji yang telah memberikan masukan untuk kesempurnaan skripsi ini.
7. Orang tua dan saudara-saudara yang telah memberikan doa, dorongan, dan semangat selama penyusunan skripsi ini.

Meskipun telah berusaha menyelesaikan skripsi ini sebaik mungkin, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih ada kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca guna menyempurnakan segala kekurangan dalam penyusunan skripsi ini.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini berguna bagi para pembaca dan pihak-pihak lain yang berkepentingan.

Ende, 17 Desember 2022

Penulis



Yovita Angol

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah.....	3
C. Pembatasan Masalah .....	4
D. Rumusan Masalah.....	4
E. Tujuan Masalah.....	4
F. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>5</b>
A. Kajian Teori .....	5
1. Model Pembelajaran <i>inquiry training</i> .....	5
2. Model Pembelajaran Konvensional .....	11
3. Hasil Belajar .....	13
B. Kajian Penelitian Yang Relevan .....	20
C. Kerangka Berpikir.....	22
D. Hipotesis Penelitian .....	23

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
A. Jenis Penelitian Dan Desain Peneltian .....	24
B. Tempat Dan Waktu Penelitian .....	25
C. Populasi Dan Sampel Penelitian .....	26
D. Variabel Penelitian.....	26
E. Teknik Dan Instrumen Pengumpulan Data.....	27
F. Validitas Dan Reabilitas Instrumen .....	27
G. Teknik Analisis Data.....	28
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>32</b>
A. Deskripsi Data.....	32
B. Analisis Data.....	32
1. Analisis Deskriptif.....	32
2. Uji Prasyarat Analisis .....	33
C. Pembahasan Hasil Penelitian .....	36
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>39</b>
A. Simpulan .....	39
B. Saran .....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>40</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>50</b>

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 3.1. <i>Posttest-Only Control Grup Design</i> .....	25
Tabel 4.1 Analisis Deskriptif Soal Tes Hasil Belajar kognitif Siswa .....	33
Tabel 4.2 Uji Normalitas.....	34
Tabel 4.3 Uji Homogenitas .....	34
Tabel 4.4 Uji Hipotesis .....	35

## **DAFTAR GAMBAR**

### **Halaman**

Gambar 2.4. KerangKa Berpikir .....	23
-------------------------------------	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Silabus .....	43
Lampiran 2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran .....	45
Lampiran 3. Kisi-kisi Soal Pilihan Ganda .....	56
Lampiran 4. Surat Izin Mengadakan Penelitian .....	82
Lampiran 5. Surat Izin Penelitian.....	83
Lampiran 6. Surat Keterangan Selesai Penelitian .....	85
Lampiran 7. Dokumentasi.....	88

