

**PENGARUH MODEL *GUIDED DISCOVER* LEARNING  
BERBASIS *PERFORMANCE ASSESMENT* TERHADAP  
KETERAMPILAN PROSES SAINS PESERTA DIDIK PADA  
MATA PELAJARAN IPA DI SMPN 11 BENGKULU SELATAN**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah Dan Tadris Universitas Islam Negeri Fatmawati  
Sukarno Bengkulu Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) Dalam Ilmu Tadris



Oleh :

**BIMON BOYSSORONGAN**  
**NIM : 1911260027**

**PROGRAM STUDI ILMU PENGETAHUAN ALAM  
FAKULTAS TARBIYAH DAN TADRIS  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI FATMAWATI SUKARNO  
BENGKULU TAHUN 2024**



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI FATMAWATI SUKARNO**  
**(UINFAS) BENGKULU**

*Alamat : Jln. Raden Fatah Pagar Dewa Telp. (0736) 51276 51171 Bengkulu*

**PENGESEAHAN**

Skripsi dengan judul "**Pengaruh Model Guided Discovery Learning Berbasis Performance Assessment Terhadap Keterampilan Proses Sains Peserta Didik Pada Mata Pelajaran IPA Di SMPN 11 Bengkulu Selatan**" yang disusun oleh Bimon Boyssorongan telah

dipertahankan di depan Dewan Pengaji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Tadris UINFAS Bengkulu pada hari Rabu, 24 Januari 2024 dan dinyatakan telah memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana dalam bidang Tadris Ilmu Pengetahuan Alam (IPA).

**Ketua**

**(Prof.Dr.Adisel, M.Pd)**

**NIP. 197612292003121004**

**Sekretaris**

**(Fadillah, M.Si)**

**NIP. 198407172008042002**

**Pengaji. I**

**(Dr. Ahmad walid, M.Pd)**

**NIDN. 2011059101**

**Pengaji. II**

**(Khosi'in, M.Pd.Si)**

**NIP. 198807102019031004**

Bengkulu, 2024

Mengetahui,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Tadris

**Dr. Mus Mulyadi, S.Ag, M.Pd**

**NIP. 197005142000031004**



**KEMENTERIAN AGAMA RI**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI FATMAWATI SUKARNO (UINFAS)**  
**BENGKULU**

**Alamat: Jln. Raden Fatah Pagar Dewa Telp. (0736) 51276 51171 Bengkulu**

**NOTA PEMBIMBING**

Hal : Skripsi Sdr/i Bimon Boyssorongan

NIM : 1911260027

**Kepada:**

Yth. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Tadris UIN Fatmawati Sukarno Bengkulu

Di Bengkulu

*Assalamualaikum wr.wb.*

Setelah membaca dan memberikan arahan perbaikan seperlunya, maka

kami selaku pembimbing berpendapat bahwa skripsi saudara:

**Nama :** Bimon Boyssorongan

**NIM :** 1911260027

**Judul :** Pengaruh Model Guided Discovery Learning Berbasis

Performa Assesment Terhadap Keterampilan Proses

Sains Perserta Didik Pada Mata Pelajaran IPA di SMPN

1 Bengkulu Selatan.

Telah memenuhi syarat untuk diajukan pada sidang Munaqosah.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk digunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

*Wassalam'alaikum, wr. wb.*

**Pembimbing I**

**Drs. Sukarno, M.Pd**

NIP. 196105022000031002

**Pembimbing II**

**Khosi'in, M.Pd.Si**

NIP. 198807102019031004



**KEMENTERIAN AGAMA RI**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI FATMAWATI SUKARNO**  
**(UINFAS) BENGKULU**  
**FAKULTAS TARBIYAH DAN TADRIS**

*Alamat : Jln. Raden Fatah Pagar Dewa Telp. (0736) 51276 51171 Bengkulu*

**PENGESAHAN PEMBIMBING**

Pembimbing I dan Pembimbing II menyatakan skripsi yang ditulis oleh :

**Nama** : Bimon Boyssorongan  
**NIM** : 1911260027  
**Prodi** : Tadris Ilmu Pengetahuan Alam  
**Jurusan** : Sains dan Sosial  
**Fakultas** : Tarbiyah Dan Tadris

Skripsi yang berjudul “**Pengaruh Model Guided Discovery Learning Berbasis Performance Assessment Terhadap Keterampilan Proses Sains Peserta Didik Pada Mata Pelajaran IPA Di SMPN 11 Bengkulu Selatan**” telah dibimbing, diperiksa dan diperbaiki sesuai dengan saran Pembimbing I dan Pembimbing II. Oleh karena itu, skripsi tersebut sudah memenuhi persyaratan untuk Sidang Munaqosah.

Bengkulu, 2024

**Pembimbing I**



Drs. Sukarno, M.Pd.  
NIP. 19612000031002

**Pembimbing II**



Khos'i'in, M.Pd.Si.  
NIP. 198807102019031004



KEMENTERIAN AGAMA RI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI FATMAWATI SUKARNO  
( UINFAS ) BENGKULU  
FAKULTAS TARBIYAH DAN TADRIS

Alamat: Jln. Raden Fattah Pagar Dewa Tlp. (0736) 51276, 51171 Fax Bengkulu

**PERSETUJUAN MUNAQOSAH**

Pembimbing I dan Pembimbing II menyatakan skripsi yang ditulis oleh:

Nama : Bimon Boyssorongan  
NIM : 1911260027  
Prodi : Ilmu Pengetahuan Alam  
Fakultas : Tarbiyah Dan Tadris  
Judul skripsi : Pengaruh Model Guided Discovery Learning Berbasis Performance Assessment Terhadap Keterampilan Proses Sains Peserta Didik Pada Mata Pelajaran IPA Di SMPN 11 Bengkulu Selatan

Dinyatakan telah diperiksa dan diperbaiki sesuai dengan saran Pembimbing I dan Pembimbing II.

Oleh karena itu mahasiswa tersebut dinyatakan layak untuk mengikuti Munaqosah pada Program Studi Ilmu Pengetahuan Alam Fakultas Tarbiyah dan Tadris UIN FAS Bengkulu.

**Pembimbing I**

  
Drs. Sukarno, M.Pd.  
NIP. 19612000031002

Bengkulu, 2024

**Pembimbing II**

  
Khosi'in, M.Pd.Si.  
NIP.1988071020191004

Mengetahui,  
Ketua Prodi Tadris IPA



Meirita Sari, M.Pd.Si.  
NIP.199105242020122006

## **PERNYATAN KEASLIAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Bimon Boyssorongan  
Nim : 1911260027  
Program studi : Tadris Ilmu Pengetahuan Alam  
Fakultas : Tarbiyah dan Tadris

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi saya yang berjudul "**Pengaruh Model Guided Discovery Learning Berbasis Performance Assesment Terhadap Keterampilan Proses Sains Peserta Didik Pada Mata Pelajaran IPA di SMP N 11 Bengkulu Selatan**" adalah asli hasil karya dan penelitian saya sendiri dan bukan plagiasi dari karya orang lain. Apabila dikemudian hari diketahui bahwa skripsi ini adalah hasil plagiasi maka saya siap dikenakan sanksi akademik.

Bengkulu, 2024



## **MOTTO**

“ Dunia ini penuh dengan orang-orang baik jika kamu tidak dapat  
menemukannya jadilah salah satunya”

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi Ini Kupersembahkan Kepada:

1. Kedua Orang Tuaku Tercinta Ayahanda Dan Ibunda, Yang Telah Mendidik Dan Membesarkanku Serta Senantiasa Mendo'akan Kesuksesanku.
2. Untuk saudaraku Yang Selalu Memberikan Semangat Serta Dukungan Dalam Menyelesaikan Studiku.
3. Untuk Seluruh Keluarga Besarku Yang Selalu Mendo'akan Keberhasilanku.
4. Rekan-Rekan Seperjuangan Angkatan 2019 Yang Selalu Memberikan Motivasi Dan Semangat Bagiku
5. Teman-Teman KKN Dan Teman-Teman Magang Yang Selalu Memberikan Motivasi.
6. Rekan-Rekan Seperjuangan IPA 2019
7. Civitas Akademik Dan Almamater UIN Fatmawati Sukarno Bengkulu.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT karena dengan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Pengaruh Model *Guided discovery Learning Berbasis Performance Assessment Terhadap Keterampilan Proses Sains Peserta Didik Pada Mata Pelajaran IPA Di SMPN 11 Bengkulu Selatan”*** Sholawat dan salam semoga tetap senantiasa dilimpahkan kepada junjungan uswatan hassanah kita Rasullullah SAW. Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak lepas dari adanya bimbingan, motivasi dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu kami menghantarkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Zulkarnain Dali, M.Pd selaku rektor UIN Bengkulu yang telah memberikan berbagai fasilitas dalam menimba ilmu pengetahuan di UIN Bengkulu.
2. Dr. Musmulyadi, M. Pd selaku dekan Fakultas Tarbiyah dan Tadris yang selalu memberikan motivasi dan arahan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Khosi'in, M.Pd.Si selaku ketua jurusan Tarbiyah dan selaku pembimbing II yang senantiasa sabar dan tabah dalam mengarahkan, membimbing dan memberikan petunjuk serta motivasinya kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Drs. Sukarno, M.Pd Selaku Pembimbing I yang selaku membantu, mengarahkan dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

5. Segenap Civitas Akademika Universitas Islam Negeri (UIN) Bengkulu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini banyak menghadapi kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat penulis harapkan. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca umumnya.

Bengkulu, Juni 2024

Penulis



Bimon Boessorongan  
NIM: 1911260027

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PENGESAHAN PENGUJI .....</b>	<b>ii</b>
<b>NOTA PEMBIMBING .....</b>	<b>iii</b>
<b>PENGESAHAN PEMBIMBING.....</b>	<b>iv</b>
<b>PENGESAHAN MUNAQOSYAH.....</b>	<b>v</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>vii</b>
<b>PERSEMPERBAHAAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
<b>BAB II KAJIAN TEORI</b>	
A. Deskripsi Teori .....	8
1. Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> .....	8
2. Peran dan fungsi Guru .....	15
3. Konsep Pendidikan IPA .....	23
4. Keterampilan Proses Sains .....	24
B. Penelitian yang Relevan .....	26
C. Kerangka Pikir .....	30
D. Hipotesis Penelitian .....	31
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis Penelitian .....	32
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	33
C. Populasi dan Sampel .....	33
D. Teknik Pengumpulan Data .....	35
E. Instrumen Pengumpulan Data .....	36
F. Teknik Analisis Data .....	40

**BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Deskripsi Wilayah Penelitian .....	43
B. Hasil Penelitian .....	44
C. Pembahasan .....	56

**BAB V PENUTUP**

A. Kesimpulan .....	60
B. Saran .....	60

**DAFTAR PUSTAKA****LAMPIRAN-LAMPIRAN**