



**Pengaruh Model *Process Oriented Guided Inquiry Learning* (POGIL) terhadap Pemahaman Konsep IPA Siswa SMP**  
*The Effect of the Process Oriented Guided Inquiry Learning (POGIL) Model on Junior High School Students' Understanding of Science Concepts*

Reka Rahmasari  
198420100013

Dosen Pembimbing  
Noly Shofiyah, M.Pd, M.Sc.

Dosen Penguji  
Dr. Septi Budi Sartika, M.Pd.  
Fitria Eka Wulandari, S.Si, M.Pd.

**Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam  
Fakultas Psikologi dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Agustus, 2023**

## LEMBAR PENGESAHAN

**Judul** : Pengaruh Model *Process Oriented Guided Inquiry Learning* (POGIL) terhadap Pemahaman Konsep IPA Siswa SMP  
**Nama Mahasiswa** : Reka Rahmasari  
**NIM** : 198420100013

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
Noly Shofiyah, M.Pd, M.Sc.



Dosen Penguji 1  
Dr. Septi Budi Sartika, M.Pd.



Dosen Penguji 2  
Fitria Eka Wulandari, S.Si, M.Pd.



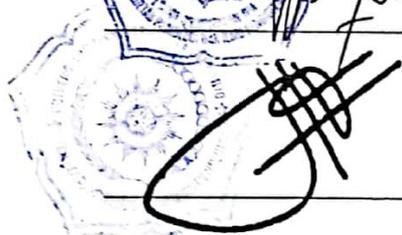
Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
Noly Shofiyah, M.Pd, M.Sc.



NIP/NIK. 213369

Dekan  
Dr. Septi Budi Sartika, M.Pd.



NIP/NIK. 210390

Tanggal Ujian  
08 Agustus 2023

Tanggal Lulus  
08 Agustus 2023

## DAFTAR ISI

A. Bagian Pengesahan	
1. Halaman Sampul .....	i
2. Lembar Pengesahan .....	ii
3. Daftar Isi .....	iii
B. Bagian Isi	
1. Judul .....	1
2. Abstrak.....	1
3. Pendahuluan .....	1
4. Metode Penelitian.....	3
5. Hasil dan Pembahasan .....	4
6. Kesimpulan .....	6
7. Daftar Pustaka .....	6
C. Lampiran	
1. Surat Pernyataan Publikasi Ilmiah.....	
2. Pernyataan mengenai Pelimpahan Karya Tulis Ilmiah dan Sumber Informasi serta Pelimpahan Hak Cipta .....	
3. Lembar Pembimbingan .....	
4. Surat Penelitian .....	
5. Dokumen Pengumpulan Data.....	

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Reka Rahmasari  
NIM : 198420100013  
Program Studi : Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam  
Fakultas : Psikologi dan Ilmu Pendidikan

**DAN**

Dosen Pembimbing : Noly Shofiyah, M.Pd, M.Sc.  
NIK/NIP : 213369  
Program Studi : Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam  
Fakultas : Psikologi dan Ilmu Pendidikan

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengaruh Model *Process Oriented Guided Inquiry Learning* (POGIL) terhadap Pemahaman Konsep IPA Siswa SMP  
Kata Kunci : Pemahaman Konsep IPA, Model POGIL

**TELAH:**

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

**SERTA\*:**

- Bertanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing



Noly Shofiyah, M.Pd, M.Sc  
NIP/NIK. 213369

Sidoarjo, 23 Agustus 2023

Mahasiswa



Reka Rahmasari  
NIM. 198420100013

\*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA  
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul “**Pengaruh Model *Process Oriented Guided Inquiry Learning* (POGIL) terhadap Pemahaman Konsep IPA Siswa SMP**” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 08 Agustus 2023



Reka Rahmasari  
NIM. 198420100013