



**Studi Eksperimen Model Pembelajaran Inkuiri Berbasis *Socio-Scientific Issue* Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis**

***Experimental Study of Inquiry Learning Model Based on Socio-Scientific Issues on Critical Thinking Skills***

Sabrina Oktavia Irawati  
218420100007

Dosen Pembimbing  
Dr. Ria Wulandari, M.Pd

Dosen Penguji  
Dr. Nur Efendi, M.Pd  
Dr. Septi Budi Sartika, M.Pd

**Program Studi Pendidikan IPA  
Fakultas Psikologi dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Oktober, 2025**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Studi Eksperimen Model Pembelajaran Inkuiri Berbasis *Socio-Scientific Issue* Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis  
Nama Mahasiswa : Sabrina Oktavia Irawati  
NIM : 218420100007

Disetujui oleh

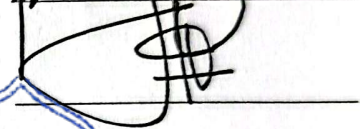
Dosen Pembimbing  
Dr. Ria Wulandari, M.Pd



Dosen Penguji 1  
Dr. Nur Efendi, M.Pd



Dosen Penguji 2  
Dr. Septi Budi Sartika, M.Pd



Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
Dr. Ria Wulandari, M.Pd  
NIP/NIK. 213322



Dekan  
Dr. Septi Budi Sartika, M.pd  
NIP/NIK. 210390

Tanggal Lulus  
(09 Oktober 2025)

Tanggal Ujian  
(09 Oktober 2025)

## DAFTAR ISI

### A. BAGIAN PENGESAHAN

Halaman Sampul.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Daftar Isi.....	iii
Surat Pernyataan Publikasi Ilmiah.....	iv
Pernyataan Mengenai Karya Tulis Ilmiah dan Sumber Informasi Disertai Pelimpahan Hak Cipta.....	v

### B. BAGIAN ISI

Pendahuluan.....	1
Metode.....	3
Hasil dan Pembahasan.....	5
Kesimpulan.....	8
Ucapan Terimakasih.....	9
Referensi.....	9

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Sabrina Oktavia Irawati  
NIM : 218420100007  
Program Studi : Pendidikan IPA  
Fakultas : Psikologi dan Ilmu Pendidikan

**DAN**

Dosen Pembimbing : Dr. Ria Wulandari, M.Pd  
NIK/NIP : 213322  
Program Studi : Pendidikan IPA  
Fakultas : Psikologi dan Ilmu Pendidikan

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

Judul : Studi Eksperimen Model Pembelajaran Inkuiri Berbasis *Socio-Scientific Issue* Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis  
Kata Kunci : Model Pembelajaran Inkuiri, *Socio-Scientific Issue*, Keterampilan Berpikir Kritis

**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



Dr. Ria Wulandari, M.Pd  
NIP/NIK. 213322

Sidoarjo, 11 Oktober 2025  
Mahasiswa



Sabrina Oktavia Irawati  
NIM. 218420100007

\*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 **“Studi Eksperimen Model Pembelajaran Inkuiri Berbasis *Socio-Scientific Issue* Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis”** 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, 11 Oktober 2025



Sabrina Oktavia Irawati  
NIM.218420100007