



**Pengaruh Model *Learning Cycle* 5E Terhadap Kemampuan Literasi Sains Siswa SMP
The Effect of the Learning Cycle 5E Model on the Scientific Literacy Ability of Junior
High School Students**

Faninda Larasati
208420100014

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

Dosen Penguji
Fitria Eka Wulandari S.Si., M.Pd
Dr. Ria Eka Wulandari M.Pd

**Program Studi Pendidikan IPA
Fakultas Psikologi dan Ilmu Pendidikan
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Agustus, 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

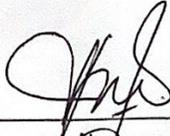
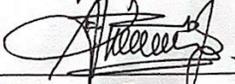
Judul : Pengaruh Model *Learning Cycle 5E* Terhadap Kemampuan Literasi Sains Siswa SMP
Nama Mahasiswa : Faninda Larasati
NIM : 208420100014

Disetujui oleh

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

Dosen Penguji 1
(Fitria Eka Wulandari, S.Si., M.Pd.)

Dosen Penguji 2
(Dr. Ria Wulandari, M.Pd.)


Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Dr. Ria Wulandari, M.Pd.)
NIK. 213322

Dekan
(Dr. Septi Budi Sartika, M.Pd.)
NIK. 210390




Tanggal Ujian
(Jum'at, 9 Agustus 2024)

Tanggal Lulus
(Jum'at, 9 Agustus 2024)

DAFTAR ISI

BAGIAN PENGESAHAN

1. Cover	i
2. Lembar Pengesahan	ii
3. Daftar Isi	iii
4. Surat Pernyataan Publikasi	iv
5. Pernyataan Mengenai Karya Ilmiah dan Sumber Informasi serta Pelimpahan Hak Cipta	v

BAGIAN ISI

1. Judul	1
2. Abstrak	1
3. Pendahuluan	1
4. Metode	3
5. Hasil dan Pembahasan	5
6. Kesimpulan	8
7. Ucapan Terima Kasih	8
8. Referensi	8

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Faninda Larasati
NIM : 208420100014
Program Studi : Pendidikan IPA
Fakultas : Psikologi dan Ilmu Pendidikan

DAN

Dosen Pembimbing : Noly Shofiyah, M.Pd., M.Sc
NIK : 213369
Program Studi : Pendidikan IPA
Fakultas : Psikologi dan Ilmu Pendidikan

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengaruh Model *Learning cycle 5E* Terhadap Kemampuan Literasi Sains Siswa SMP

Kata Kunci : model *learning cycle 5e*, kemampuan literasi sains, siswa smp

TELAH:

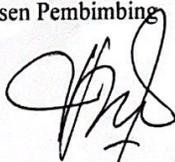
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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)
NIK. 213369

Sidoarjo, 12 Agustus 2024
Mahasiswa



(Faninda Larasati)
NIM. 208420100014

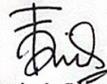
*Centang salah satu.

**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 *learning cycle* 5E Terhadap Kemampuan Literasi Sains 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, 12 Agustus 2024



Faninda Larasati
208420100014