



## **Kreativitas Dan Kolaborasi Melalui Model Project Based Learning Dalam Pembelajaran IPA**

### **Creativity And Collaboration Through The Project Based Learning Model In Science Learning**

Amalia Fisyahrina  
NIM. 198420100022

Dosen Pembimbing  
Ria Wulandari, M. Pd

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

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

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Kreativitas Dan Kolaborasi Melalui Model Project Based Learning Dalam Pembelajaran IPA  
Nama Mahasiswa : Amalia Fisyahrina  
NIM : 198420100022

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing

Ria Wulandari, M. Pd  
NIK. 213322



Dosen Penguji 1  
Dr. Nur Efendi, M. Pd  
NIK. 201198



Dosen Penguji 2  
Dr. Septi Budi Sartika, M. Pd  
NIK. 210390



Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
Noly Shofiyah, M. Pd., M. Sc  
NIK. 213669

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



The image shows two official blue ink stamps from Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. The top stamp is for the Program Studi (Study Program) and the bottom stamp is for the Dekan (Dean). Both stamps have handwritten signatures over them.

Tanggal Ujian  
(Rabu, 16 Agustus 2023)

Tanggal Lulus  
(Rabu, 16 Agustus 2023)

## DAFTAR ISI

Halaman Sampul.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Daftar Isi.....	iii
Surat Pernyataan Publikasi Ilmiah.....	iv
Pernyataan Mengenai Karya Tulis dan Sumber Informasi Serta Pelimpahan Hak Cipta.....	v
I. Pendahuluan.....	1
II. Metode Penelitian.....	2
III. Hasil dan Pembahasan.....	3
IV. Simpulan.....	7
Ucapan Terima Kasih.....	7
Referensi.....	7

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Amalia Fisyahrina  
NIM : 198420100022  
Program Studi : Pendidikan IPA  
Fakultas : Psikologi dan Ilmu Pendidikan

**DAN**

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

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

Judul : Kreativitas Dan kolaborasi Melalui Model Project Based Learning Dalam Pembelajaran IPA  
Kata Kunci : Kreativitas, Kolaborasi dan Model Project Based Learning

**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



Ria Wulandari, M. Pd  
NIK.213322

Sidoarjo, 21 Agustus 2023  
Mahasiswa



Amalia Fisyahrina  
NIM.198420100022

\*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 **“Kreativitas dan Kolaborasi Melalui Model Project Based Learning Dalam Pembelajaran IPA”** 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, 21 Agustus 2023



AMALIA FISYHRINA

198420100022