



**Pengaruh Pembelajaran IPA Terintegrasi Etnosains Pada Proses Pembuatan Batik  
Sidoarjo Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa**

**The Influence of Ethnoscience-Integrated Science Learning on the Making Process of  
Sidoarjo Batik on Students' Critical Thinking Ability**

Sri Ayu Fionita  
198420100012

Dosen Pembimbing  
Ria Wulandari, M.Pd.

Dosen Penguji  
Fitria Eka Wulandari, S.Si, M.Pd.  
Noly Shofiyah, M.Pd, M.Sc.

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

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengaruh Pembelajaran IPA Terintegrasi Etnosains Pada Proses Pembuatan  
Batik Sidoarjo Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa

Nama Mahasiswa : Sri Ayu Fionita

NIM : 198420100012

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
(Ria Wulandari, M.Pd)



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



Dosen Penguji 2  
(Noly Shofiyah, M.Pd, M.Sc.)




Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
(Noly Shofiyah, M.Pd, M.Sc.)  
NIK. 213369


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

Tanggal Ujian  
(16 Agustus 2023)

Tanggal Lulus  
(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.....	3
III.Hasil dan Pembahasan.....	3
IV.Simpulan.....	5
Ucapan Terima Kasih.....	5
Referensi.....	6

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Sri Ayu Fionita  
NIM : 198420100012  
Program Studi : Pendidikan IPA  
Fakultas : Psikologi dan Ilmu Pendidikan

**DAN**

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

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

Judul : Pengaruh Pembelajaran IPA Terintegrasi Etnosains Pada Proses Pembuatan Batik Sidoarjo Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa  
Kata Kunci : Berpikir kritis; etnosains; IPA

**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\*:**

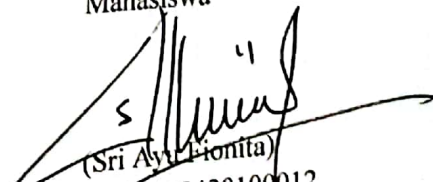
- Bertanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal 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, S.Pd, M.Pd)  
NIP/NIK. 213322

Sidoarjo, (21/08/2023)  
Mahasiswa

  
(Sri Ayu Fionita)  
NIM. 198420100012

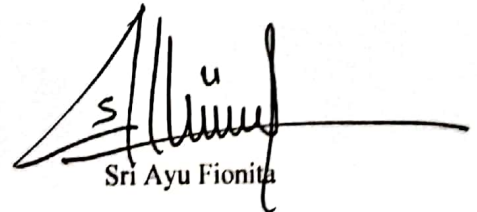
\*Centang salah satu.

**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 Pembelajaran IPA Terintegrasi Etnosains Pada Proses Pembuatan Batik Sidoarjo Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa**" 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



Sri Ayu Fionita

198420100012