



**PROFIL KETERAMPILAN KOMUNIKASI ILMIAH DAN KOLABORASI SISWA
SMP KELAS VIII PADA PEMBELAJARAN IPA**

***PROFILE OF SCIENTIFIC COMMUNICATION AND COLLABORATION SKILLS OF
GRADE VIII MIDDLE SCHOOL STUDENTS IN SCIENCE LEARNING***

Khofifatul Muamala
NIM. 198420100030

Dosen Pembimbing
Ria Wulandari, M.Pd

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

Dosen Penguji 2
Dr. Nur Efendi, M.Pd

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Profil Keterampilan Komunikasi Ilmiah dan Kolaborasi Siswa
SMP Kelas VIII Pada Pembelajaran IPA
Nama Mahasiswa : Khofifatul Muamala
NIM : 198420100030

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Ria Wulandari, M.Pd



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



Dosen Penguji 2
Dr. Nur Efendi, M.Pd



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
28 Agustus 2023

DAFTAR ISI

BAGIAN PENGESAHAN

1. Lembar Pengesahan	i
2. Daftar Isi	ii

BAGIAN ISI

1. Pendahuluan	1
2. Metode Penelitian	3
3. Hasil Dan Pembahasan	6
4. Simpulan.....	12
5. Ucapan Terimakasih	12
6. Referensi.....	12

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Khoffatul Muamala
NIM : 198420100030
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 : Profil Keterampilan Komunikasi Ilmiah dan Kolaborasi Siswa SMP
Kelas VIII Pada Pembelajaran IPA
Kata Kunci : Komunikasi Ilmiah, Kolaborasi dan Pembelajaran 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*:

- o 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.
- o 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, (28 Agustus 2023)
Mahasiswa



Khoffatul Muamala
NIM. 198420100030

*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 **“Profil Keterampilan Komunikasi Ilmiah dan Kolaborasi Siswa SMP Kelas VIII Pada 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, 28 Agustus 2023



Khofifatul Muamala
NIM. 198420100030