



**Identifikasi Miskonsepsi Siswa SMP Menggunakan *Four-Tier Diagnostic Test*  
Pada Materi Fotosintesis**  
*Identify Misconceptions Of Junior High School Students Using The Four-Tier  
Diagnostic Test On Photosynthesis Material.*

Silvi Amiliah Alvionita  
20840100011

Dosen Pembimbing  
Dr. Nur Efendi, M.Pd

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

**Program Studi Ilmu Pendidikan Alam  
Fakultas Psikologi dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Juli, 202**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Judul : Identifikasi Miskonsepsi Siswa SMP Menggunakan *Four-Tier Diagnostic Test* Pada Materi Fotosintesis  
Nama Mahasiswa : Silvi Amaliah Alvionita  
NIM : 208420100011

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
(Dr. Nur Efendi M.Pd)

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

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  
( 17 Juli 2024)

Tanggal Lulus  
( 17 Juli 2024)

## DAFTAR ISI

### **A. Bagian Pengesahan**

1. Sampul
2. Lembar Pengesahan
3. Daftar Isi

### **B. Bagian Isi**

1. Judul
2. Abstrak
3. Pendahuluan
4. Metode Penelitian
5. Hasil dan Pembahasan
6. Kesimpulan
7. Refrensi

### **C. Lampiran**

1. Pernyataan Publikasi
2. Pernyataan Mengenai Karya Ilmiah dan Sumber Informasi serta Perlindungan Hak Cipta
3. Hasil Cek Plagiasi
4. LoA Penerbitan
5. Lembar Bimbingan

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Silvi Amilia Alvionita  
NIM : 208420100011  
Program Studi : Pendidikan IPA  
Fakultas : Fakultas Psikologi dan Ilmu Pendidikan

**DAN**

Dosen Pembimbing : Nur Efendi  
NIK/NIP : 201198  
Program Studi : Pendidikan IPA  
Fakultas : Fakultas Psikologi dan Ilmu Pendidikan

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

Judul : Identifikasi Miskonsepsi Siswa SMP Menggunakan *Four-Tier Diagnostic Test* Pada materi fotosintesis

Kata Kunci : Miskonsepsi, Fotosintesis, *Four-Tier Diagnostic Test*

**TELAH:**

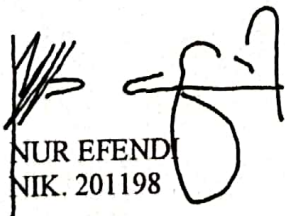
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

**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

  
NUR EFENDI  
NIK. 201198

Sidoarjo, 02 Juli 2024  
Mahasiswa,

  
SILVI AMILIAH ALVIONITA  
208420100011

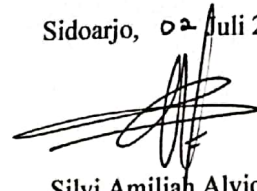
\*Centang salah satu.

**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 “**Identifikasi Miskonsepsi Siswa SMP Menggunakan *Four-Tier Diagnostic Test* Pada Materi Fotosintesis**” 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 tidakditerbitkan 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, 02 Juli 2024



Silvi Amiliah Alvionita  
208420100011