



**Analisis Tingkat Pemahaman Konsep Tekanan Zat Menggunakan Metode Five Tier Test**

**Analysis of The Concept Understanding Level on Substance Pressure Using a Five Tier Test Method**

Devi Safitri Kafulillah  
198420100035

Dosen Pembimbing  
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 : Analisis Tingkat Pemahaman Konsep Tekanan Zat Menggunakan Metode  
*Five Tier Test*  
Nama Mahasiswa : Devi Safitri Kafulillah  
NIM : 198420100035

Disetujui Oleh

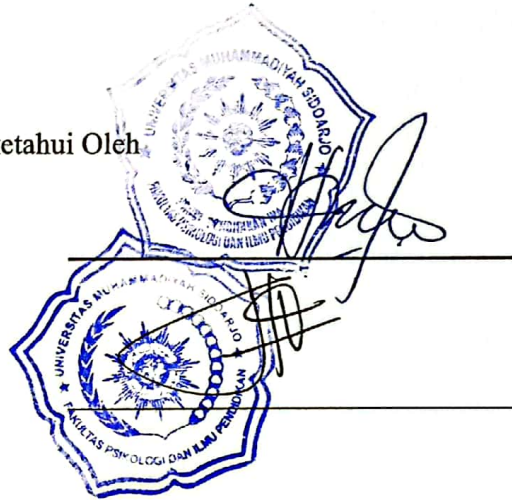
Dosen Pembimbing  
(Dr. Septi Budi Sartika, M.Pd.)  
NIK. 210390



Diketahui Oleh

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

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



Tanggal Ujian  
(10 Agustus 2023 )

Tanggal Lulus  
(10 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.....	2
II. Metode Penelitian.....	3
III. Hasil dan Pembahasan.....	5
IV. Simpulan.....	8
Ucapan Terima Kasih.....	8
Referensi.....	8

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Devi Safitri Kafulillah  
NIM : 198420100035  
Program Studi : Pendidikan IPA  
Fakultas : Psikologi dan Ilmu Pendidikan

**DAN**

Dosen Pembimbing : Dr. Septi Budi Sartika, M.Pd.  
NIK/NIP : 210390  
Program Studi : Pendidikan IPA  
Fakultas : Psikologi dan Ilmu Pendidikan

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

Judul : Analisis Tingkat Pemahaman Konsep Tekanan Zat Menggunakan Metode *Five Tier Test*  
Kata Kunci : Pemahaman Konsep, Tekanan Zat, *Five Tier 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



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

Sidoarjo, 10 Agustus 2023  
Mahasiswa



Devi Safitri Kafulillah  
NIM. 198420100035

\*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 “**Analisis Tingkat Pemahaman Konsep Tekanan Zat Menggunakan Metode *Five Tier Test***” 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, 10 Agustus 2023



Devi Safitri Kafulillah  
NIM. 198420100035