



**Hubungan Persepsi Siswa Tentang Praktikum Hukum Newton dan Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar Kognitif IPA**  
**Relationship Between Students Perception of Newton's Law Practicum and Learning Motivation to Science Cognitive Learning Outcome**

Dita Aurellia Akmal  
198420100023

Dosen Pembimbing  
Dr. Nur Efendi, M.Pd

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

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

## LEMBAR PENGESAHAN

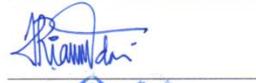
Judul : Hubungan Persepsi Siswa Tentang Praktikum Hukum Newton dan Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar Kognitif IPA  
Nama Mahasiswa : Dita Aurellia Akmal  
NIM : 198420100023

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
(Dr. Nur Efendi, M.Pd)

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

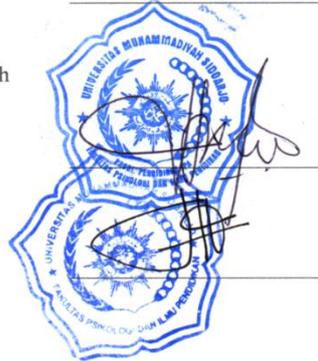
Dosen Penguji 2  
(Ria Wulandari, M.Pd)



Diketahui oleh

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

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



Tanggal Ujian  
(09 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.....	4
IV. Simpulan.....	7
Ucapan Terima Kasih.....	8
Referensi.....	8

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Dita Aurellia Akmal  
NIM : 198420100023  
Program Studi : Pendidikan IPA  
Fakultas : Psikologi dan Ilmu Pendidikan

### DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Nur Efendi, M.Pd.  
NIK/NIP : 201198  
Program Studi : Pendidikan IPA  
Fakultas : Psikologi dan Ilmu Pendidikan

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

Judul : Hubungan Persepsi Siswa Tentang Praktikum Hukum Newton dan Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar Kognitif IPA  
Kata Kunci : Hasil Belajar Kognitif, Motivasi Belajar, Persepsi Siswa, Praktikum IPA

### TELAH:

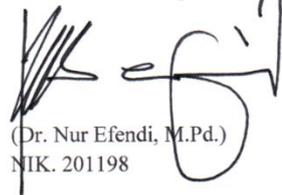
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

### 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



(Dr. Nur Efendi, M.Pd.)  
NIK. 201198

Sidoarjo, (16 Agustus 2023)  
Mahasiswa



(Dita Aurellia Akmal)  
NIM. 198420100023

\*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 **“Hubungan Persepsi Siswa Tentang Praktikum Hukum Newton dan Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar Kognitif 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, 16 Agustus 2023



Dita Aurellia Akmal  
NIM. 198420100023