



Analisis Level Miskonsepsi Siswa SMP Materi Gaya dan Gerak dengan Metode *Five Tier Diagnostic Test*

Analysis of Junior High School Students Misconception Levels on Force and Motion Using the Five Tier Diagnostic Test Method

Jestia Priandani
228420100005

Dosen Pembimbing
Dr. Septi Budi Sartika, M.Pd.

Dosen Penguji
Dr. Ria Wulandari, M.Pd.
Dr. Nur Efendi, M.Pd.

Program Studi Pendidikan IPA
Fakultas Pendidikan dan Studi Islam
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Agustus, 2026

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Level Miskonsepsi Siswa SMP Materi Gaya dan Gerak dengan Metode *Five Tier Diagnostic Test*
Nama Mahasiswa : Jestia Priandani
NIM : 228420100005

Disetujui oleh

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

Dosen Penguji 1
(Dr. Ria Wulandari, M.Pd.)

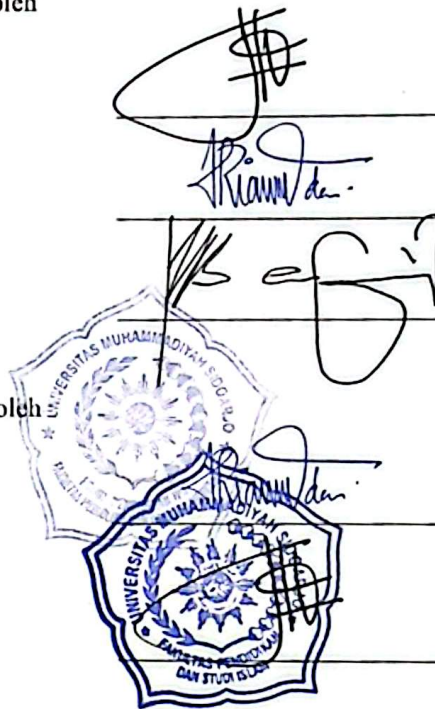
Dosen Penguji 2
(Dr. Nur Efendi, M.Pd.)

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Dr. Ria Wulandari, M.Pd.)
NIK. 213322

Dekan
(Dr. Septi Budi Sartika, M.Pd.)
NIK. 210309

Tanggal Ujian
(Rabu, 05 Agustus 2026)



DAFTAR ISI

Halaman Judul	1
Abstract	1
Abstrak	1
I. Pendahuluan	1
II. Metode	3
III. Hasil dan Pembahasan	5
VII. Kesimpulan	8
Ucapan Terima Kasih	9
Referensi	9

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Jestia Priandani
NIM : 228420100005
Program Studi : Pendidikan IPA
Fakultas : Pendidikan dan Studi Islam

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Septi Budi Sartika, M.Pd.
NIK/NIP : 210390
Program Studi : Magister Pendidikan Dasar
Fakultas : Pendidikan dan Studi Islam

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisis Level Miskonsepsi Siswa SMP Materi Gaya dan Gerak dengan Metode *Five Tier Diagnostic Test*
Kata Kunci : *Five Tier Diagnostic Test*, Gaya dan Gerak, Miskonsepsi, Pemahaman Konsep

TELAH:

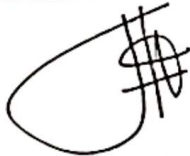
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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



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

Sidoarjo, 11 Agustus 2026
Mahasiswa



(Jestia Priandani)
NIM. 228420100005

*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 Level Miskonsepsi Siswa SMP Materi Gaya dan Gerak dengan Metode *Five Tier Diagnostic 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, 11 Agustus 2026



Jestia Priandani

NIM. 228420100005