

**ANALISIS MOTIVASI BELAJAR IPA SISWA KELAS  
VIII PADA MATERI USAHA DAN PESAWAT  
SEDERHANA DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI  
DI SMP NEGERI 2 MAESAN**



**PRODI S1 PENDIDIKAN IPA  
JURUSAN FISIKA DAN PENGAJARAN IPA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA  
2023**

**ANALISIS MOTIVASI BELAJAR IPA SISWA KELAS  
VIII PADA MATERI USAHA DAN PESAWAT  
SEDERHANA DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI  
DI SMP NEGERI 2 MAESAN**

**SKRIPSI**



**PRODI S1 PENDIDIKAN IPA  
JURUSAN FISIKA DAN PENGAJARAN IPA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA  
2023**

**SKRIPSI**  
**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS**  
**DAN MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK**  
**MENCAPAI GELAR SARJANA PENDIDIKAN**

Pembimbing I



Putu Prima Juniartina, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198806142015041001

Menyetujui

Pembimbing II



Kompyang Slamet, S.Pd, M.Pd.  
NIP.198906252015041001



Skripsi oleh Susi Wulandari ini  
telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 12 Oktober 2023

Dewan penguji



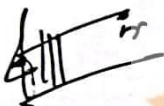
Putu Prima Juniartina, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198806142015041001

(Ketua)



Kompyang Slamet, S.Pd, M.Pd.  
NIP.198906252015041001

(Anggota)



Putri Sarini, S.T., M.Pd.  
NIP. 19781202214042001

(Anggota)



Luh Mitha Priyanka, S.Pd, M.Pd.  
NIP.199310062019032021

(Anggota)



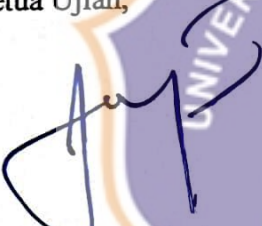

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Pendidikan Ganesha  
Guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan

Pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 12 Oktober 2023

**Mengetahui,**

|  |  |
|--|--|
| <p>Ketua Ujian,</p>  <p>Dr. I Wayan Puja Astawa, S.Pd., M.Stat.Sci.<br/>NIP.196901161994031001</p> | <p>Sekretaris Ujian,</p>  <p>Putu Prima Juniartina, S.P.d., M.Pd.<br/>NIP.198806142015041001</p> |
|--|--|

**Mengesahkan**

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



Dr. I Wayan Sukra Warpala, S.Pd., M.Sc.  
NIP.196710131994031001



## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “**Analisis Motivasi Belajar IPA Siswa pada Materi Usaha dan Pesawat Sederhana dalam Kehidupan Sehari-hari di SMP Negeri 2 Maesan.**” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko atau sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau klaim terhadap keaslian karya saya ini.



Singaraja, 23 Oktober 2023

Yang membuat pernyataan,

Susi Wulandari

NIM. 1713071040

## PRAKATA

Puji syukur penyusun panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena dengan rahmat-Nya-lah, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Motivasi Belajar IPA Siswa Kelas VIII pada Materi Usaha dan Pesawat Sederhana dalam Kehidupan Sehari-hari di SMP Negeri 2 Maesan”**. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Penyelesaian skripsi ini tentunya penulis banyak mendapatkan bantuan dan dukungan baik secara moral maupun material dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, pada kesempatan ini penulis akan menyampaikan terimakasih yang setulus-tulusnya kepada :

1. Bapak Putu Prima Juniartina, S.Pd., M.Pd., selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Kompyang Slamet, S.Pd, M.Pd., selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Ibu Putri Sarini, S.T., M.Pd., selaku dosen penguji pendidikan IPA yang telah meluangkan waktu untuk memberikan penilaian, saran dan masukan untuk menyempurnakan skripsi ini.
4. Ibu Luh Mitha Priyanka, S.Pd., M.Pd., selaku dosen penguji pendidikan IPA yang telah meluangkan waktu untuk memberikan penilaian, saran dan masukan untuk menyempurnakan skripsi ini.

5. Ibu Ina Andriyani Rosmaya, M.Pd., selaku kepala sekolah di SMP Negeri 2 Maesan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di sekolah yang di pimpin.
6. Bapak Juwandoko, M.Pd., selaku guru IPA kelas VIII di SMP Negeri 2 Maesan atas segala bantuan dan kerjasamanya selama penulis melakukan penelitian.
7. Seluruh siswa Kelas VIII A dan kelas VIII B di SMP Negeri 2 Maesan yang telah membantu penulis untuk melaksanakan penelitian dalam skripsi ini.
8. Orang tua penulis yaitu Ayahanda Yusuf tercinta dan Ibunda Siti Nasifah tercinta yang telah memberikan doa terbaik, dukungan tak terbatas, dan motivasi terbesar baik moral maupun material demi keberhasilan studi penulis di Program Studi Pendidikan IPA.
9. Aidan Baskoro yang telah banyak membantu selama ini, memberikan dukungan tak terbatas dan menjadi tempat keluh kesah penulis selama masa skripsi.
10. Sahabat-sahabat dan teman-teman yang telah memberikan banyak motivasi dan juga doa untuk penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Oleh karena itu, demi sempurnanya skripsi ini penulis berharap adanya masukan dan saran yang membangun dari



segala pihak. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi pendidikan di Indonesia.

Singaraja, 23 Oktober 2023

Penulis



## DAFTAR ISI

### COVER

|   |             |
|---|-------------|
| <b>LEMBAR LOGO .....</b>  | <b>ii</b>   |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>  | <b>iii</b>  |
| <b>LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>                                | <b>iv</b>   |
| <b>LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI.....</b>                                    | <b>v</b>    |
| <b>LEMBAR PERSETUJUAN PANITIA UJIAN .....</b>                             | <b>vi</b>   |
| <b>PERNYATAAN.....</b>  | <b>vii</b>  |
| <b>PRAKATA .....</b>  | <b>viii</b> |
| <b>ABSTRAK .....</b>  | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>   | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>  | <b>xv</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>   | <b>xvi</b>  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>  |             |
| 1.1 Latar Belakang .....  | 1           |
| 1.2 Identifikasi Masalah .....  | 5           |
| 1.3 Pembatasan Masalah .....  | 5           |
| 1.4 Rumusan Masalah .....   | 5           |
| 1.5 Tujuan Penelitian .....   | 6           |
| 1.6 Manfaat Penelitian .....  | 6           |
| <b>BAB II KAJIAN TEORI</b>  |             |
| 2.1 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan .....                            | 8           |
| 2.2 Landasan Teori.....   | 9           |
| 2.2.1 Teori Pembelajaran .....  | 9           |
| 2.2.2 Motivasi Belajar .....  | 12          |
| 2.2.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Motivasi Belajar .....              | 14          |
| 2.2.4 Indikator Motivasi Belajar .....                                    | 16          |
| 2.2.5 Teori Usaha dan Pesawat Sederhana dalam Kehidupan Sehari-hari ..... | 17          |
| 2.3 Model Penelitian .....  | 21          |

### **BAB III METODE PENELITIAN**

|  |    |
|--|----|
| 3.1 Pendekatan dan Jenis Penelitian..... | 22 |
| 3.2 Lokasi Penelitian.....               | 23 |
| 3.3 Sumber Data.....                     | 23 |
| 3.4 Metode Pengumpulan Data.....         | 24 |
| 3.5 Teknik Analisis Data.....            | 30 |
| 3.6 Pengecekan Keabsahan Data.....       | 32 |

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

|   |    |
|---|----|
| 4.1 Gambaran Umum Tempat Penelitian.....                                | 35 |
| 4.1.1 Profil Sekolah.....   | 35 |
| 4.1.2 Visi dan Misi.....  | 35 |
| 4.2 Hasil Penelitian.....   | 36 |
| 4.2.1 Motivasi Belajar IPA Siswa kelas VIII di SMP Negeri 2 Maesan..... | 36 |
| 4.2.2 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Tingkatan Motivasi Belajar.....   | 40 |
| 4.3 Pembahasan.....   | 43 |
| 4.4 Implikasi Penelitian.....   | 47 |

### **BAB V PENUTUP**

|                    |    |
|--------------------|----|
| 5.1 Rangkuman..... | 48 |
| 5.2 Simpulan.....  | 51 |
| 5.3 Saran.....     | 51 |

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b> | <b>53</b> |
|----------------------------|-----------|

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>LAMPIRAN.....</b> | <b>57</b> |
|----------------------|-----------|

## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| Tabel 3.1 Kisi-kisi Instrumen Motivasi Belajar .....  | 26 |
| Tabel 3.2 Penskoran Instrumen Angket untuk Siswa .....  | 26 |
| Tabel 3.3 Skala Kategori Kesesuaian Angket .....  | 26 |
| Tabel 3.4 Kisi-Kisi Instrumen Wawancara Motivasi Belajar Siswa .....                                | 27 |
| Tabel 3.5 Teknik Pengkodean .....   | 29 |
| Tabel 4.1 Hasil Tanggapan Angket Siswa Kelas VIII A dan Kelas VIII B di<br>SMP Negeri 2 Maesan..... | 36 |



## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 2.2. Beberapa Jenis Katrol.....                 | 18 |
| Gambar 2.3. Benda di Bidang Miring .....               | 19 |
| Gambar 2.4. Posisi Lengan Kuasa dan Lengan Beban ..... | 20 |
| Gambar 2.3. Bagan Model Penelitia .....                | 21 |

