

**Hubungan antara Motivasi Belajar Siswa dan Kondisi Lingkungan  
Keluarga terhadap Prestasi Belajar Fisika Siswa Kelas XI MIPA  
SMA Negeri di Kecamatan Busungbiu**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada**

**Universitas Pendidikan Ganesha**

**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan  
Program Sarjana Pendidikan Fisika**



**Oleh**

**GEDE RISAL**

**1713021014**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA  
JURUSAN FISIKA DAN PENGAJARAN IPA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA**

**2021**

**SKRIPSI**

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



Pembimbing I

Drs. Putu Yasa, M.Si  
NIP. 19611104 198703 1 002

Pembimbing II

Drs. Iwan Suswandi, M.Si  
NIP. 19600408 198703 1 002

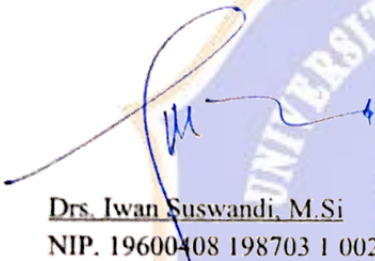
Skripsi oleh Gede Risal ini telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 28 Januari 2022

Dewan Penguji,



Drs. Putu Yasa, M.Si  
NIP. 19611104 198703 1 002

(Ketua)




Drs. Iwan Suswandi, M.Si  
NIP. 19600408 198703 1 002

(Anggota)



Dr. Ida Bagus Putu Mardana, M.Si  
NIP. 19640827 199102 1 001

(Anggota)



Putu Widiarini, S.Pd., M.Sc.  
NIP. 19890327 201903 2 020

(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 : Senin

Tanggal : 31 Januari 2022



Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Prof. Dr. I Nengah Suparta, M.Si.  
NIP.19650711 199003 1 003

## DAFTAR ISI

<b>PRAKATA</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Fokus Penelitian .....	7
1.3 Rumusan Masalah .....	7
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	8
1.5.1 Manfaat Teoretis.....	8
1.5.2 Manfaat Praktis.....	8
1.6 Definisi Konseptual.....	9
1.7 Definisi Operasional.....	10
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
2.1 Motivasi Belajar Siswa.....	15
2.1.1 Definisi Motivasi Belajar Siswa.....	15
2.1.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Motivasi Belajar .....	16
2.1.3 Dimensi dan Indikator Motivasi Belajar.....	17
2.2 Kondisi Lingkungan Keluarga .....	19
2.2.1 Definisi Kondisi Lingkungan Keluarga .....	19
2.2.2 Faktor-Faktor Kondisi Lingkungan Keluarga.....	20
2.2.3 Dimensi dan Indikator Kondisi Lingkungan Keluarga.....	22
2.3 Prestasi Belajar .....	24
2.3.1 Definisi Prestasi Belajar.....	24
2.3.2 Dimensi Prestasi Belajar .....	25
2.4 Kajian Hasil Penelitian Yang Relevan .....	27
2.5 Kerangka Berfikir.....	30

2.6 Hipotesis Penelitian .....	33
--------------------------------	----

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Jenis Penelitian .....	34
----------------------------	----

3.2 Desain Penelitian .....	34
-----------------------------	----

3.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	35
--	----

3.3.1 Populasi.....	35
---------------------	----

3.3.2 Sampel Penelitian .....	35
-------------------------------	----

3.4 Variabel Penelitian.....	37
------------------------------	----

3.5 Prosedur Penelitian .....	38
-------------------------------	----

3.6 Instrumen Penelitian .....	39
--------------------------------	----

3.6.1 Instrumen Motivasi Belajar Siswa.....	39
---	----

3.6.2 Instrumen Kondisi Lingkungan Keluarga.....	42
--	----

3.6.3 Instrumen Prestasi Belajar Siswa .....	44
--	----

3.7 Uji Coba Instrumen .....	48
------------------------------	----

3.7.1 Uji Instrumen Kuesioner Motivasi Belajar Siswa dan Kondisi Lingkungan Keluarga	48
--	----

3.7.2 Uji Coba Instrumen Tes Prestasi Belajar .....	49
---	----

3.8 Rancangan Uji Coba.....	53
-----------------------------	----

3.9 Teknik Pengumpulan Data.....	53
----------------------------------	----

3.10 Hasil Uji Coba Instrumen .....	54
-------------------------------------	----

3.10.1 Hasil Uji Coba Kuesioner Motivasi Belajar Siswa .....	54
--	----

3.10.2 Hasil Uji Coba Kuesioner Kondisi Lingkungan Keluarga .....	58
---	----

3.10.3 Hasil Uji Coba Tes Prestasi Belajar Siswa .....	62
--	----

3.11 Teknik Analisis Data	
---------------------------	--

3.11.1 Analisis Statistik Deskriptif	
--------------------------------------	--

3.11.2 Uji Asumsi .....	70
-------------------------	----

3.11.3 Uji Regresi Satu Prediktor .....	72
---	----

3.11.4 Uji Regresi Ganda Dua Prediktor.....	73
---	----

3.11.5 Pengujian Hipotesis .....	75
----------------------------------	----

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

4.1 Hasil Penelitian .....	77
----------------------------	----

4.1.1 Deskripsi Hasil Penelitian.....	77
---------------------------------------	----

4.1.2 Uji Asumsi .....	83
4.1.3 Uji Hipotesis .....	
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian .....	93
4.3 Implikasi Penelitian .....	99
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1 Simpulan .....	100
5.2 Saran .....	100
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>102</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>107</b>

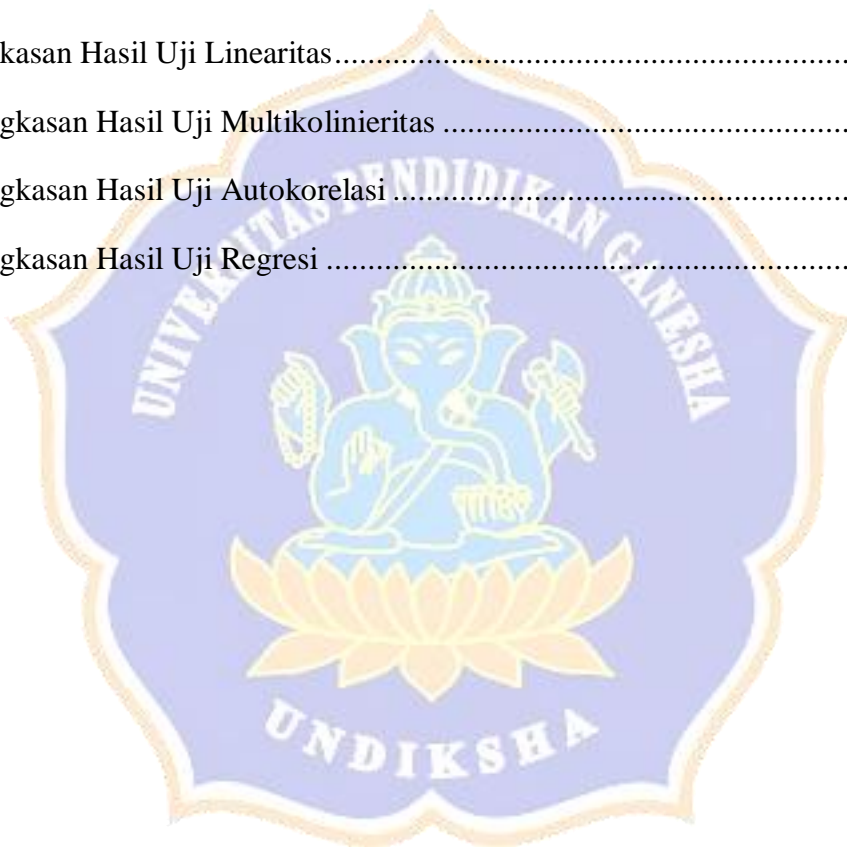


## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Sebaran Populasi Penelitian .....	35
Tabel 3.2 Sampel Penelitian .....	37
Tabel 3.3 Kuesioner Motivasi Belajar Siswa .....	40
Tabel 3.4 Rubrik Penskoran Motivasi Belajar Siswa.....	42
Tabel 3.5 Kisi-Kisi Kuesioner Kondisi Lingkungan Keluarga Yang Diujicobakan. .....	42
Tabel 3.6 Rubrik Penskoran Kondisi Lingkungan Keluarga.....	44
Tabel 3.7 Kisi-Kisi Tes Prestasi Belajar Fisika Siswa.....	45
Tabel 3.8 Rubrik Penskoran Prestasi Belajar Fisika .....	48
Tabel 3.9 Kriteria Reliabilitas Tes .....	51
Tabel 3.10 Kriteria Taraf Kesukaran Butir.....	51
Tabel 3.11 Kriteria Indeks Daya Beda Butir .....	52
Tabel 3.12 Rancangan Uji Coba Instrumen Penelitian .....	53
Tabel 3.13 Teknik Pengumpulan Data.....	54
Tabel 3.14 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Kuesioner Motivasi Belajar Siswa .....	55
Tabel 3.15 Kisi - kisi Kuesioner Motivasi Belajar Siswa yang Digunakan .....	57
Tabel 3.16 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Kuesioner Kondisi Lingkungan Keluarga .....	59
Tabel 3.17 Kisi – kisi Kuesioner Kondisi Lingkungan Keluarga Siswa yang Digunakan	61
Tabel 3.18 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Tes Prestasi Belajar Fisika .....	63
Tabel 3.19 Kisi – kisi Tes Prestasi Belajar Fisika Siswa yang Digunakan .....	64
Tabel 3.20 Konversi Nilai Absolut Skala Lima.....	68
Tabel 3.21 Konversi Nilai Absolut Skala Lima Untuk Motivasi Belajar Siswa .....	68
Tabel 3.22 Konversi Nilai Absolut Skala Lima.....	69
Tabel 3.23 Konversi Nilai Absolut Skala Lima Untuk Kuesioner Kondisi Lingkungan Keluarga .....	69
Tabel 3.24 Pedoman Konversi PAP Skala Lima .....	70
Tabel 3.25 Pedoman Interpretasi Koefisien Korelasi.....	73



Tabel 4.1 Deskripsi Umum Motivasi Belajar Siswa, Kondisi Lingkungan Keluarga, dan Prestasi Belajar Fisika .....	77
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Skor Motivasi Belajar Siswa.....	78
Tabel 4.3 Skor Per Dimensi Motivasi Belajar Siswa.....	79
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Skor Kondisi Lingkungan Keluarga Siswa.....	80
Tabel 4.5 Skor Per Dimensi Kondisi Lingkungan Keluarga Siswa .....	80
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Nilai Prestasi Belajar Fisika .....	81
Tabel 4.7 Nilai Per Dimensi Prestasi Belajar .....	82
Tabel 4.8 Ringkasan Hasil Uji Normalitas Sebaran Data .....	84
Tabel 4.9 Ringkasan Hasil Uji Linearitas.....	85
Tabel 4.10 Ringkasan Hasil Uji Multikolinieritas .....	86
Tabel 4.11 Ringkasan Hasil Uji Autokorelasi .....	87
Tabel 4.12 Ringkasan Hasil Uji Regresi .....	89



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berfikir .....	32
Gambar 3.1 Desain Penelitian Korelasi .....	34
Gambar 4.1 <i>Scatterplot Error Varians</i> .....	88



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kisi – Kisi Kuesioner Motivasi Belajar Siswa Yang Diujicobakan.....	108
Lampiran 2 Rubrik Penskoran Motivasi Belajar .....	110
Lampiran 3 Kuesioner Motivasi Belajar Siswa Yang Diujicobakan .....	111
Lampiran 4 Data Hasil Uji Coba Kuesioner Motivasi Belajar Siswa .....	119
Lampiran 5 Output <i>SPSS Statistic 16</i> Analisis Konsistensi Internal Butir dan Reliabilitas Kuesioner Motivasi Belajar Siswa .....	128
Lampiran 6 Rekapitulasi Analisis Hasil Uji Coba Kuesioner Motivasi Belajar Siswa	132
Lampiran 7 Kisi-Kisi Kondisi Lingkungan Keluarga Yang Diujicobakan .....	135
Lampiran 8 Rubrik Penskoran Kondisi Lingkungan Keluarga .....	138
Lampiran 9 Kuesioner Kondisi Lingkungan Keluarga Yang Diujicobakan .....	139
Lampiran 10 Data Hasil Uji Coba Kuesioner Kondisi Lingkungan Keluarga .....	148
Lampiran 11 Output <i>SPSS Statistic 16</i> Untuk Analisis Konsistensi Internal Butir dan Reliabilitas Kuesioner Kondisi Lingkungan Keluarga .....	157
Lampiran 12 Rekapitulasi Analisis Hasil Uji Coba Kuesioner Kondisi Lingkungan Keluarga .....	160
Lampiran 13 Kisi-Kisi Tes Prestasi Belajar Fisika Siswa Yang Diujicobakan.....	163
Lampiran 14 Rubrik Penskoran Prestasi Belajar Fisika Siswa .....	194
Lampiran 15 Tes Prestasi Belajar Fisika Siswa Yang Diujicobakan.....	195
Lampiran 16 Rubrik Penilaian Tes Prestasi Belajar Fisika Yang Diujicobakan .....	207
Lampiran 17 Data Hasil Uji Coba Tes Prestasi Belajar Fisika Siswa.....	216
Lampiran 18 Output <i>SPSS Statistic 16</i> Untuk Analisis Konsistensi Internal Butir Prestasi Belajar Fisika Siswa .....	226
Lampiran 19 Rekapitulasi Analisis Hasil Uji Coba Prestasi Belajar Fisika Siswa...	229
Lampiran 20 Hasil Analisis IDB dan IKB Tes Prestasi Belajar Fisika Siswa.....	231
Lampiran 21 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Tes Prestasi Belajar Fisika Siswa.....	241
Lampiran 22 Hasil Uji Coba Instrumen .....	242
Lampiran 23 Hasil Uji Coba Kuesioner Motivasi Belajar Siswa .....	243
Lampiran 24 Kuesioner Motivasi Belajar Siswa Yang Digunakan .....	247

Lampiran 25 Rubrik Penskoran Motivasi Belajar Siswa .....	253
Lampiran 26 Hasil Uji Coba Kuesioner Kondisi Lingkungan Keluarga .....	254
Lampiran 27 Kuesioner Kondisi Lingkungan Keluarga Yang Digunakan .....	258
Lampiran 28 Rubrik Penskoran Kondisi Lingkungan Keluarga .....	267
Lampiran 29 Hasil Uji Coba Tes Prestasi Belajar Siswa .....	268
Lampiran 30 Tes Prestasi Belajar Fisika Siswa Yang Digunakan.....	273
Lampiran 31 Rubrik Penilaian Tes Prestasi Belajar Fisika Yang Digunakan .....	283
Lampiran 32 Rubrik Penskoran Prestasi Belajar Fisika.....	291
Lampiran 33 Data Motivasi Belajar Siswa Kelas XI MIPA SMAN di Kecamatan Busungbiu .....	292
Lampiran 34 Data Kondisi Lingkungan Keluarga Siswa Kelas XI MIPA SMAN di Kecamatan Busungbiu.....	301
Lampiran 35 Data Prestasi Belajar Siswa Kelas XI MIPA SMAN di Kecamatan Busungbiu .....	310
Lampiran 36 Rekapitulasi Data Hasil Penelitian Kelas XI MIPA SMAN di Kecamatan Busungbiu .....	316
Lampiran 37 Output <i>SPSS Statistic 16</i> Untuk Deskripsi Umum Motivasi Belajar Siswa, Kondisi Lingkungan Keluarga, dan Prestasi Belajar Siswa .....	322
Lampiran 38 Output <i>SPSS Statistic 16</i> Uji Normalitas .....	328
Lampiran 39 Deskripsi Dimensi Motivasi Belajar Siswa .....	329
Lampiran 40 Deskripsi Dimensi Kondisi Lingkungan Keluarga .....	330
Lampiran 41 Deskripsi Dimensi Prestasi Belajar Fisika Siswa Aspek Pengetahuan .....	331
Lampiran 42 Deskripsi Dimensi Prestasi Belajar Fisika Siswa Proses Kognitif.....	332
Lampiran 43 Output <i>SPSS Statistic 16</i> Uji Linieritas .....	333
Lampiran 44 Output <i>SPSS Statistic 16</i> Uji Multikolinieritas .....	334
Lampiran 45 Ouput <i>SPSS Statistic 16</i> Uji Autokorelasi .....	335
Lampiran 46 Output <i>SPSS Statistic 16</i> Uji Heteroskesdasitas.....	337
Lampiran 47 Output <i>SPSS Statistic 16</i> Uji Regresi X1 Terhadap Y.....	339
Lampiran 48 Output <i>SPSS Statistic 16</i> Uji Regresi X2 Terhadap Y.....	342
Lampiran 49 Output <i>SPSS Statistic 16</i> Uji Regresi X1 dan X2 Terhadap Y .....	344

Lampiran 50 Hasil Perhitungan SE dan SR.....	346
Lampiran 51 Surat Keterangan Penelitian.....	350
Lampiran 52 Dokumentasi Penelitian .....	353

