

**HUBUNGAN KETERLIBATAN ORANG TUA DAN
MOTIVASI BERPRESTASI DENGAN PRESTASI
BELAJAR FISIKA
SISWA KELAS X MIPA SMA NEGERI
SE-KECAMATAN BANJAR**

SKRIPSI



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA
JURUSAN FISIKA DAN PENGAJARAN IPA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA
2020**

SKRIPSI

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

Menyetujui

Pembimbing I,



Prof. Dr. Ketut Suma, M.s.
NIP. 195901011984031003

Pembimbing II,



Dr. I Gede Aris Gunadi, S.Si., M.kom
NIP. 197703182008121004

Skripsi oleh Kadek Devy Ariningsih Chandradilova

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 15 Juli 2020

Dewan Penguji,



Prof. Dr. Ketut Suma, M.s.

(Ketua)

NIP. 195901011984031003



Dr. I Gede Aris Gunadi, S.Si., M.kom

(Anggota)

NIP. 197703182008121004



Prof. Dr. I Wayan Santyasa, M.Si

(Anggota)

NIP. 196112191987021001



Drs. Iwan Suswandi, M.Si.

(Anggota)

NIP. 19600408 198703 1 002

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

Pada:

Hari : Rabu
Tanggal : 15 Juli 2020

Mengetahui,

Ketua Ujian,



Dr. I Wayan Sukra Warpala, S.Pd., M.Sc.
NIP. 19671013 199403 1 001

Sekretaris Ujian,



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

Mengesahkan,
Dekan Fakultas MIPA
Universitas Pendidikan Ganesha



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

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul **“Hubungan Keterlibatan Orang Tua dan Motivasi Berprestasi dengan Prestasi Belajar Fisika Siswa Kelas X MIPA SMA Negeri Se-Kecamatan Banjar”** beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim terhadap hasil karya saya ini.

Singaraja,

Yang membuat pernyataan



Devvy A. C.
NIM 1613021007

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa (Tuhan Yang Maha Esa), karena atas Asung Kerta Wara Nugraha-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ **Hubungan Keterlibatan Orang Tua dan Motivasi Berprestasi dengan Prestasi Belajar Fisika Siswa Kelas X MIPA SMA Negeri Se-Kecamatan Banjar**” tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan studi untuk memperoleh gelar sarjana dalam bidang pendidikan fisika di Universitas Pendidikan Ganesha. Skripsi ini dapat terselesaikan atas dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak yang terkait. Oleh karena itu, melalui kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih serta penghargaan yang setulus-tulusnya kepada:

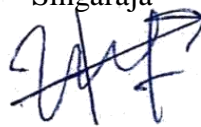
1. Prof. Dr. Ketut Suma, M.S., selaku pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, pikiran dan memberikan bimbingan, arahan, selama proses penyusunan skripsi.
2. Dr. I Gede Aris Gunadi, S.Si., M. Kom., selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Dr. Ida Bagus Putu Mardana, M.Si selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Fisika atas motivasi dan fasilitas yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Dewi Oktifa Rachmawati, S.Si., M.Si selaku Pembimbing Akademik atas segala usahanya, kesabarannya, kecermatannya, dan ketelitian beliau selama membimbing penulis dalam menumpuh studi di Program Studi Pendidikan Fisika.
5. Bapak dan Ibu Dosen di lingkungan Program Studi Pendidikan Fisika Universitas Pendidikan Ganesha yang telah memberikan bantuan dan motivasi selama menempuh Pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha.

6. I Wayan Suarsina, S.Pd.,M.Pd. selaku kepala SMA N 1 Kubutambahan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan uji coba instrument di sekolah yang dipimpinnya.
7. I Gde Suparta, S.Pd., M.Pd. selaku kepala SMA N 1 Banjar, dan I Gede Damar, S.Pd., M.Ag. selaku kepala SMA N 2 Banjar yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di sekolah yang dipimpinnya.
8. Siswa-siswa kelas XI MIPA SMA Negeri 1 Kubutambahan atas kesediaanya dalam menjawab instrumen uji coba yang diberikan dan siswa-siswi kelas X MIPA SMA Negeri 1 Banjar dan SMA Negeri 2 Banjar atas segala partisipasinya selama penulis melakukan penelitian khususnya dalam pengumpulan data penelitian.
9. Keluarga yang senantiasa memberikan dorongan, dukungan, dan motivasi baik moril maupun materil demi keberhasilan studi penulis.
10. Untuk tiga sahabat yang sudah senantiasa menemani keluh kesah dan memberikan dukungan kepada penulis selama menyelesaikan studi di Universitas Pendidikan Ganesha.

Semoga Ida Sang Hyang Widhi Wasa (Tuhan Yang Maha Esa) memberikan perlindungan dan karunia-Nya atas budi baik dari semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari karya tulis yang sempurna karena kekurangan dan keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Untuk itu dengan segala kerendahan hati, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang konstruktif dari berbagai pihak demi penyempurnaan skripsi ini. Pada akhirnya, penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembangunan dan perkembangan pendidikan di Indonesia terutama pendidikan fisika pada masa yang akan datang.

Singaraja



Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN

PRAKATA	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Fokus Penelitian	5
1.3 Rumusan Masalah	6
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	7
1.6 Definisi Konseptual	7
1.7 Definisi Operasional	8

BAB II KAJIAN PUSTAKA

2.1 Faktor-faktor yang memengaruhi Prestasi belajar	10
2.1.1 Faktor Eksternal	10
2.1.2 Faktor Internal	12
2.2 Keterlibatan Orang Tua	14
2.2.1 Definisi Keterlibatan Orang Tua	14
2.2.2 Bentuk-bentuk Keterlibatan Orang Tua dalam Pendidikan ...	15
2.2.3 Dimensi dan Indikator Keterlibatan Orang Tua	18
2.3 Motivasi Berprestasi	19
2.3.1 Definisi Motivasi Berprestasi.....	20
2.3.2 Fungsi Motivasi Berprestasi	21
2.3.3 Dimensi dan Indikator Motivasi Berprestasi	22
2.4 Prestasi Belajar	23

2.4.1	Definisi Prestasi Belajar	23
2.4.2	Dimensi Prestasi Belajar	24
2.5	Kajian Hasil Penelitian yang Relevan	26
2.6	Kerangka Berpikir	30
2.6.1	Hubungan Keterlibatan Orang Tua dengan Prestasi Belajar ..	30
2.6.2	Hubungan Motivasi Berprestasi dengan Prestasi Belajar	31
2.6.3	Hubungan Keterlibatan Orang Tua dan Motivasi Berprestasi dengan Prestasi Belajar	32
2.7	Hipotesis Penelitian	34

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Desain Penelitian	35
3.2	Populasi Penelitian	36
3.3	Variabel Penelitian	36
3.4	Prosedur Penelitian	38
3.5	Instrumen Penelitian	38
3.5.1	Instrumen Keterlibatan Orang Tua	39
3.5.2	Instrumen Motivasi Berprestasi	39
3.5.3	Instrumen Prestasi Belajar	41
3.6	Uji Coba Instrumen	43
3.6.1	Uji Coba Instrumen Kuesioner Keterlibatan Orang Tua dan Motivasi Berprestasi	44
3.6.2	Uji Coba Instrumen Tes Prestasi Belajar	46
3.7	Rancangan Uji Coba	49
3.8	Teknik Pengumpulan Data	51
3.9	Hasil Uji Coba Instrumen	51
3.10	Teknik Analisis Data	58
3.10.1	Analisis Statistik Deskriptif	59
3.10.2	Uji Asumsi	61
3.10.3	Uji Regresi Linier Sederhana	63
3.10.4	Uji Regresi Lnier Berganda	65
3.10.5	Pengujian Hipotesis	67

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian 69

 4.1.1 Deskripsi Hasil Penelitian 69

 4.1.2 Deskripsi Hasil Penelitian SMA Negeri 1 Banjar 77

 4.1.3 Deskripsi Hasil Penelitian SMA Negeri 2 Banjar 83

 4.1.4 Uji Asumsi 91

 4.1.5 Uji Hipotesis 96

4.2 Pembahasan Hasil Penelitian 103

BAB V PENUTUP

5.1 Simpulan 116

5.2 Saran 117

DAFTAR PUSTAKA 118

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Dimensi dan Indikator Keterlibatan Orang Tua.....	18
Tabel 2.2 Dimensi dan Indikator Motivasi Berprestasi	22
Tabel 3.1 Data Sebaran Populasi Penelitian	36
Tabel 3.2 Kisi-kisi Kuesioner Keterlibatan Orang Tua yang Diujicobakan	39
Tabel 3.3 Rubrik Penskoran Kuesioner Keterlibatan Orang Tua	40
Tabel 3.4 Kisi-kisi Kuesioner Motivasi Berprestasi yang Diujicobakan.....	40
Tabel 3.5 Rubrik Penskoran Kuesioner Motivasi Berprestasi	41
Tabel 3.6 Kisi-Kisi Tes Prestasi Belajar yang Diujicobakan.....	42
Tabel 3.7 Rubrik Penskoran Tes Prestasi Belajar Fisika	43
Tabel 3.8 Koefisien reliabilitas	45
Tabel 3.9 Kriteria Indeks kesukaran butir.....	48
Tabel 3.10 Koefisien reliabilitas	49
Tabel 3.11 Rancangan Uji Coba Instrumen Penelitian	50
Tabel 3.12 Teknik Pengumpulan Data.....	51
Tabel 3.13 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Data Kuesioner Keterlibatan Orang Tua.....	52
Tabel 3.14 Kisi-kisi Kuesioner Keterlibatan Orang Tua yang Digunakan	53
Tabel 3.15 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Data Kuesioner Motivasi Berprestasi ...	54
Tabel 3.16 Kisi-kisi Kuesioner Motivasi Berprestasi yang Digunakan	56
Tabel 3.17 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Tes Prestasi Belajar Fisika	56
Tabel 3.18 Kisi-kisi Tes Prestasi Belajar yang Digunakan.....	57
Tabel 3.19 Pedoman Konversi PAP Skala Lima Keterlibatan Orang Tua	59
Tabel 3.20 Pedoman Konversi PAP Skala Lima Motivasi Berprestasi	60
Tabel 3.21 Pedoman Konversi PAP Skala Lima Prestasi Belajar	60
Tabel 3.22 Pedoman Interpretasi Koefisien Korelasi	64
Tabel 4.1 Ringkasan Analisis Deskriptif Umum Keterlibatan Orang Tua, Motivasi Berprestasi, dan Prestasi Belajar Fisika Siswa	70
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Skor Keterlibatan Orang Tua.....	70

Tabel 4.3 Skor Per Dimensi Keterlibatan Orang Tua	71
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Skor Motivasi Berprestasi	73
Tabel 4.5 Skor Per Dimensi Skor Motivasi Berprestasi	73
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Nilai Prestasi Belajar Fisika	75
Tabel 4.7 Nilai Per Dimensi Prestasi Belajar.....	75
Tabel 4.8 Ringkasan Analisis Deskriptif Umum Keterlibatan Orang Tua, Motivasi Berprestasi, dan Prestasi Belajar Fisika Siswa di SMA N 1 Banjar.....	77
Tabel 4.9 Distribusi Frekuensi Skor Keterlibatan Orang Tua di SMA N 1 Banjar.....	78
Tabel 4.10 Skor Per Dimensi Keterlibatan Orang Tua di SMA N 1 Banjar.....	78
Tabel 4.11 Distribusi Frekuensi Skor Motivasi Berprestasi di SMA N 1 Banjar.	79
Tabel 4.12 Skor Per Dimensi Skor Motivasi Berprestasi di SMA N 1 Banjar	80
Tabel 4.13 Distribusi Frekuensi Nilai Prestasi Belajar Fisika di SMA N 2 Banjar	84
Tabel 4.14 Nilai Per Dimensi Prestasi Belajar di SMA N 1 Banjar	78
Tabel 4.15 Ringkasan Analisis Deskriptif Umum Keterlibatan Orang Tua, Motivasi Berprestasi, dan Prestasi Belajar Fisika Siswa di SMA N 2 Banjar	79
Tabel 4.16 Distribusi Frekuensi Skor Keterlibatan Orang Tua di SMA N 2 Banjar	85
Tabel 4.17 Skor Per Dimensi Keterlibatan Orang Tua di SMA N 2 Banjar.....	85
Tabel 4.18 Distribusi Frekuensi Skor Motivasi Berprestasi di SMA N 2 Banjar.	86
Tabel 4.19 Skor Per Dimensi Skor Motivasi Berprestasi di SMA N 2 Banjar	87
Tabel 4.20 Distribusi Frekuensi Nilai Prestasi Belajar Fisika di SMA N 2 Banjar	88
Tabel 4.21 Nilai Per Dimensi Prestasi Belajar di SMA N 2 Banjar	89
Tabel 4.22 Ringkasan Hasil Uji Normalitas Sebaran Data	91
Tabel 4.23 Ringkasan Hasil Uji Linieritas.....	93
Tabel 4.24 Ringkasan Hasil Uji Multikolinieritas	94
Tabel 4.25 Ringkasan Hasil Uji Autokorelasi.....	94
Tabel 4.26 Tabel Statistik <i>Durbin-Watson</i> dengan $\alpha = 0,05$	95
Tabel 4.27 Ringkasan Hasil Uji Glejser.....	95

Tabel 4.28 Ringkasan Hasil Uji Regresi 96
Tabel 4.29 Ringkasan Hasil Uji Regresi SMA Negeri 1 Banjar 97
Tabel 4.30 Ringkasan Hasil Uji Regresi SMA Negeri 2 Banjar 97



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Alur Kerangka Berpikir.....	33
Gambar 3.1 Desain Penelitian.....	35
Gambar 4.1 Skor Per dimensi Keterlibatan Orang Tua	72
Gambar 4.2 Skor Per dimensi Motivasi Berprestasi	74
Gambar 4.3 Skor Per sub dimensi Tes prestasi belajar Fisika	76
Gambar 4.4 Skor Per dimensi Keterlibatan Orang Tua SMA N 1 Banjar	79
Gambar 4.5 Skor Per dimensi Motivasi Berprestasi SMA N 1 Banjar.....	81
Gambar 4.6 Skor Per dimensi Tes prestasi belajar Fisika SMA N 1 Banjar	83
Gambar 4.7 Skor Per dimensi Keterlibatan Orang Tua SMA N 2 Banjar	86
Gambar 4.8 Skor Per dimensi Motivasi Berprestasi SMA N 2 Banjar.....	88
Gambar 4.9 Skor Per dimensi Tes prestasi belajar Fisika SMA N 2 Banjar	90



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 01. Kisi-kisi Kuesioner Keterlibatan Orang Tua yang Diujicobakan...	122
Lampiran 02. Kuesioner Keterlibatan Orang Tua yang Diujicobakan	123
Lampiran 03. Data Hasil Uji Coba Kuesioner Keterlibatan Orang Tua	128
Lampiran 04. <i>Output SPSS Statistics 23</i> Kuesioner Keterlibatan Orang Tua.....	142
Lampiran 05. Rekapitulasi Hasil Uji Coba Kuesioner Keterlibatan Orang Tua...	148
Lampiran 06. Kisi-Kisi Kuesioner Motivasi Berprestasi yang Diujicobakan.....	150
Lampiran 07. Kuesioner Motivasi Berprestasi yang Diujicobakan	151
Lampiran 08. Data Hasil Uji Coba Kuesioner Motivasi Berprestasi	155
Lampiran 09. <i>Output SPSS Statistics 23</i> Kuesioner Motivasi Berprestasi	170
Lampiran 10. Rekapitulasi Hasil Uji Coba Kuesioner Motivasi Berprestasi.....	175
Lampiran 11. Kisi-Kisi Tes Prestasi Belajar Fisika yang Diujicobakan.....	177
Lampiran 12. Tes Prestasi Belajar yang Diujicobakan	179
Lampiran 13. Rubrik Penilaian Tes Penilaian Tes Prestasi Belajar Fisika yang Diujicobakan	183
Lampiran 14. Data Hasil Uji Coba Tes Prestasi Belajar Fisika	190
Lampiran 15. <i>Output SPSS Statistics 23</i> Tes Prestasi Belajar Fisika	200
Lampiran 16. Hasil Uji Konsistensi Internal Butir Tes Prestasi Belajar Fisika....	203
Lampiran 17. Hasil Uji Indeks Kesukaran Butir (IKB) Tes Prestasi Belajar Fisika	205
Lampiran 18. Hasil Indeks Daya Beda Butir (IDB) Tes Prestasi Belajar Fisika .	212
Lampiran 19. Rekapitulasi Hasil Uji Coba Tes Prestasi Belajar	213
Lampiran 20. Kisi-Kisi Kuesioner Keterlibatan Orang Tua yang Digunakan.....	215
Lampiran 21. Kuesioner Keterlibatan Orang Tua yang Digunakan	216
Lampiran 22. Data Keterlibatan Orang Tua.....	220
Lampiran 23. Kisi-Kisi Kuesioner Motivasi Berprestasi yang Digunakan.....	246
Lampiran 24. Kuesioner Motivasi Berprestasi yang Digunakan	247
Lampiran 25. Data Motivasi Berprestasi	250

Lampiran 26. Kisi-Kisi Tes Prestasi Belajar yang Digunakan	276
Lampiran 27. Tes Prestasi Belajar Fisika yang Digunakan	278
Lampiran 28. Rubrik Penilaian Tes Penilaian Tes Prestasi Belajar Fisika yang Digunakan	281
Lampiran 29. Data Prestasi Belajar Fisika Siswa	286
Lampiran 30. Rekapitulasi Data Hasil Penelitian	303
Lampiran 31. <i>Output SPSS</i> untuk Deskripsi Umum Keterlibatan Orang Tua, Motivasi Berprestasi, dan Prestasi Belajar Fisika	320
Lampiran 32. Deskripsi Dimensi Keterlibatan Orang Tua	326
Lampiran 33. Deskripsi Dimensi Motivasi Berprestasi	328
Lampiran 34. Deskripsi Dimensi Prestasi Belajar Fisika Siswa	330
Lampiran 35. <i>Output SPSS</i> untuk Deskripsi Umum Keterlibatan Orang Tua, Motivasi Berprestasi, dan Prestasi Belajar Fisika di SMA N 1 Banjar	332
Lampiran 36. Deskripsi Dimensi Keterlibatan Orang Tua di SMA N 1 Banjar ...	333
Lampiran 37. Deskripsi Dimensi Motivasi Berprestasi di SMA N 1 Banjar.....	335
Lampiran 38. Deskripsi Dimensi Prestasi Belajar Fisika Siswa di SMA N 1 Banjar	337
Lampiran 39. <i>Output SPSS</i> untuk Deskripsi Umum Keterlibatan Orang Tua, Motivasi Berprestasi, dan Prestasi Belajar Fisika di SMA N 2 Banjar	339
Lampiran 40. Deskripsi Dimensi Keterlibatan Orang Tua di SMA N 2 Banjar ...	340
Lampiran 41. Deskripsi Dimensi Motivasi Berprestasi di SMA N 2 Banjar.....	342
Lampiran 42. Deskripsi Dimensi Prestasi Belajar Fisika Siswa di SMA N 2 Banjar	344
Lampiran 43. <i>Output SPSS</i> untuk Uji Normalitas.....	346
Lampiran 44. <i>Output SPSS</i> untuk Uji Linearitas	347
Lampiran 45. <i>Output SPSS</i> untuk Uji Multikolinieritas	348
Lampiran 46. <i>Output SPSS</i> untuk Uji Autokorelasi	349
Lampiran 47. <i>Output SPSS</i> untuk Uji Heteroskedastistas	351
Lampiran 48. <i>Output SPSS</i> untuk Regresi X1 terhadap Y	352
Lampiran 49. <i>Output SPSS</i> untuk Regresi X2 terhadap Y	353

Lampiran 50. <i>Output SPSS</i> untuk Regresi Ganda X1 dan X2 terhadap Y	354
Lampiran 51. <i>Output SPSS</i> untuk Regresi X1 terhadap Y di SMA N 1 Banjar ..	355
Lampiran 52. <i>Output SPSS</i> untuk Regresi X2 terhadap Y di SMA N 1 Banjar ..	356
Lampiran 53. <i>Output SPSS</i> untuk Regresi Ganda X1 dan X2 terhadap Y di SMA N 1 Banjar	357
Lampiran 54. <i>Output SPSS</i> untuk Regresi X1 terhadap Y di SMA N 2 Banjar ..	358
Lampiran 55. <i>Output SPSS</i> untuk Regresi X2 terhadap Y di SMA N 2 Banjar ..	359
Lampiran 56. <i>Output SPSS</i> untuk Regresi Ganda X1 dan X2 terhadap Y di SMA N 2 Banjar	360
Lampiran 57. Hasil Perhitungan SE dan SR	361
Lampiran 58. Hasil Perhitungan SE dan SR di SMA N 1 Banjar.....	370
Lampiran 59. Hasil Perhitungan SE dan SR di SMA N 2 Banjar.....	375
Lampiran 60. Surat Keterangan Penelitian	379
Lampiran 61. Dokumentasi Kegiatan Penelitian	382

