

**HUBUNGAN ANTARA KONDISI EKONOMI
KELUARGA DAN KEDISPLINAN SISWA DENGAN
HASIL BELAJAR FISIKA SISWA KELAS XI MIPA DI
KOTA SINGARAJA**



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

**HUBUNGAN ANTARA KONDISI EKONOMI
KELUARGA DAN KEDISPLINAN SISWA DENGAN
HASIL BELAJAR FISIKA SISWA KELAS XI MIPA DI
KOTA SINGARAJA**

SKRIPSI



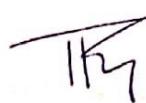
**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA
JURUSAN FISIKA DAN PENGAJARAN IPA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA
2023**

SKRIPSI

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

Menyetujui

Pembimbing I,



Prof.Dr. Ni Ketut Rapi, M.Pd.
NIP. 196308301988032002

Pembimbing II,



Dr. Nurfa Risha, S.Si., M.Sc.
NIP. 198703012020122015

Skripsi oleh Chatarina Ni Nyoman Fergina
telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 16 Oktober 2023

Dewan Penguji



Dr. Putu Artawan, M.Si.
NIP. 197912202006041001

(Ketua)



I Gede Arjana, S.Pd., M.Sc. RWTH
NIP. 199112262020121009

(Anggota)



Prof.Dr. Ni Ketut Rapi, M.Pd.
NIP. 196308301988032002

(Anggota)



Dr. Nurfa Risha, S.Si., M.Sc
NIP. 198703012020122015

(Anggota)

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

Pada:

Hari : Senin
Tanggal : 16 Oktober 2023

Mengetahui

Ketua Ujian,

Sekertaris Ujian,

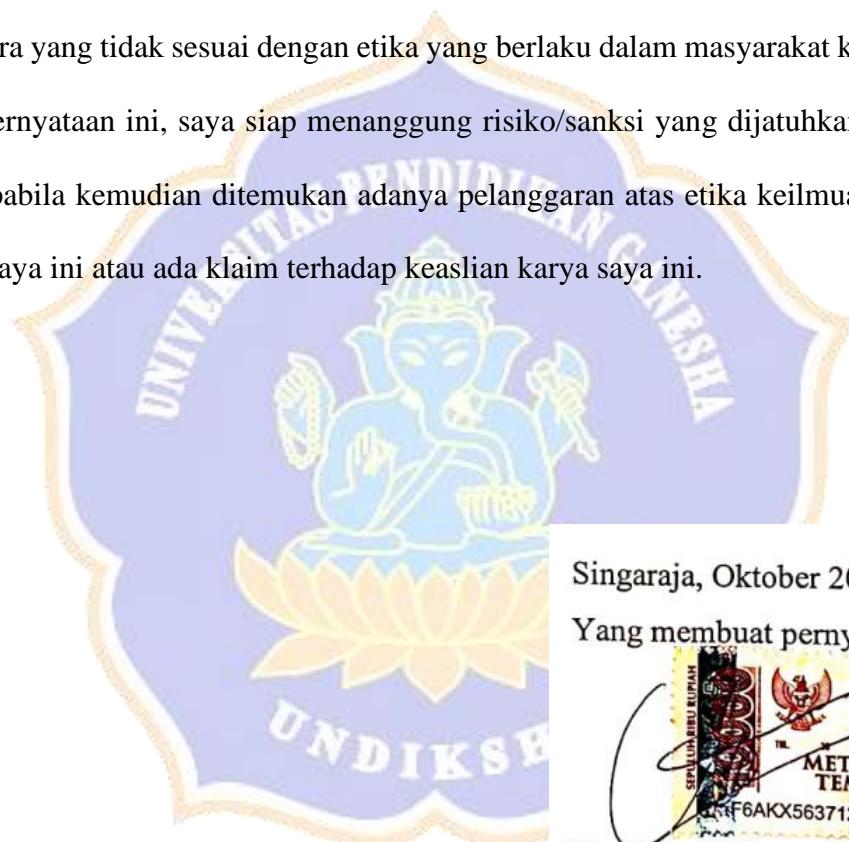
Dr. I Wayan Puja Astawa, S.Pd., M.Stat., Sci. Prof. Dr. Ni Ketut Rapi, M.Pd.
NIP. 196901161994031001 NIP. 196308301988032002

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Pendidikan Ganesha

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

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul **“HUBUNGAN ANTARA KONDISI EKONOMI KELUARGA DAN KEDISPLINAN SISWA DENGAN HASIL BELAJAR FISIKA SISWA KELAS XI MIPA DI KOTA SINGARAJA”** 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/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.



Singaraja, Oktober 2023

Yang membuat pernyataan,



Chatarina Ni Nyoman Fergina

NIM.1913021028



PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa karena karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Hubungan Antara Kondisi Ekonomi Keluarga Dan Kedisiplinan Siswa Dengan Hasil Belajar Fisika Siswa Kelas XI MIPA Di Kota Singaraja”**. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana dalam bidang pendidikan fisika di Universitas Pendidikan Ganesha.

Terselesaikannya skripsi ini tentu tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak baik berupa moril atau Oleh sebab itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof.Dr. Ni Ketut Rapi, M.Pd. Selaku pembimbing I dan Koordinator Program Studi Pendidikan Fisika yang dengan segala kesabarannya memberikan arahan, bimbingan, koreksi serta saran ditengah kesibukknya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
2. Dr. Nurfa Risha, S.Si., M.Sc Selaku pembimbing II yang dengan segala kecermatan dan ketelitiannya telah memberikan koreksi, bimbingan dan kemudahan dalam proses penggerjaan skripsi ini.
3. Prof.Dr. Ni Ketut Rapi, M.Pd. Selaku pembimbing akademik yang telah membimbing dan membantu penulis selama menempuh pendidikan di Program Studi Pendidikan Fisika.
4. Seluruh dosen dan staf pengajar di lingkungan Program Studi Pendidikan Fisika yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan pengalaman berharga penulis dalam menempuh pendidikan di universitas.
5. Dr. I Putu Eka Wilantara selaku Kepala SMA Negeri 3 Singaraja yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan uji coba instrumen di sekolah yang dipimpinnya.
6. Dr. I Made Bawa Mulana, S.Pd., M.Pd selaku kepala SMA Negeri 2 Singaraja yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di sekolah yang dipimpinnya.

7. Dr. Putu Gede Wartawan, S.Pd., M.Pd selaku kepala SMA Negeri 4 Singaraja yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di sekolah yang dipimpinnya.
8. Made Sri Astiti, S.Pd., M.Pd. selaku kepala SMA Negeri 1 Singaraja yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di sekolah yang dipimpinnya.
9. Bapak dan ibu guru pamong yang sudah membantu dan membimbing penulis selama melakukan penelitian di sekolah.
10. Siswa kelas XI MIPA SMA Negeri 3 Singaraja atas kesediaannya dalam menjawab dan mengerjakan instrumen uji coba yang diberikan.
11. Siswa kelas XI MIPA SMA Negeri 1, XI MIPA SMA Negeri 2, XI MIPA SMA Negeri 3, dan SMA Negeri 4 Singaraja atas partisipasi, bantuan dan kerjasamanya selama penulis melaksanakan penelitian.
12. Ibu saya tercinta Maria Fresti Kusumawardhani, S.Ag., S.Pd., M.Pd., ayah kandung saya Drs. Yohanes I Wayan Suryadhi, Kolonel Laut (KH), dan Kakak Pertama saya Clara Putu Suryandari, S.Ikom., dan Kakak kedua saya Cicilia Novera Made Suryawardhani, S.Sn., yang selalu menjadi sumber semangat penulis, terimakasih atas ketulusan hati dan doa yang tidak pernah putus untuk penulis, serta juga kakak-kakak saya beserta keluarga yang telah memberikan doa dan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
13. Sahabat saya Alboteles Mareslina Bencin, Arum Sekar Kinasih, Wardah Nur Isna, dan Purmia Sari yang selalu mendukung dan menemani saat senang maupun sedih, memberikan suport, diskusi inspiratif, dan pengingat akan tujuan penulis menjadi pendorong yang berarti dalam menyelesaikan skripsi ini dan mendengarkan keluh kesah penulis mulai dari awal kuliah sampai proses penggerjaan skripsi yang panjang ini selesai.
14. Teman-teman Boltzmaan-19 dan Physics 55 yang selalu menemani dan membantu penulis sejak awal perkuliahan sampai pada selesaiya skripsi ini.
15. Sahabat saya Yoses Aogustus Alexander menemani penulis mulai dari Semester 3-6 yang selalu memberikan Support. Terimakasih penulis sampaikan atas cinta, ketulusan dan bantuannya baik secara penguatan mental dan material

untuk penulis dari masa Covid-19 hingga semester 6 pada tahap penyelesaian studi di universitas.

16. Teman seperjalanan hidup I Gusti Nyoman Widnyana (Ajik Aura) yang bersama-sama hari-hari penulis dari semester 7 yang tidak mudah dalam menjalani proses akademik, menjadi sumber problem solving penulis hingga penyelesaikan skripsi ini. Terimakasih telah menjadi rumah yang tidak hanya berupa tanah dan bangunan.

Semoga Ida Sang Hyang Widhi Wasa memberikan karunia atas budi baik dari semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa tulisan ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, diharapkan kritik dan saran dari pembaca guna penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi perkembangan dunia pendidikan terutama pendidikan fisika pada masa yang akan datang.

Singaraja, Oktober 2023

Penulis



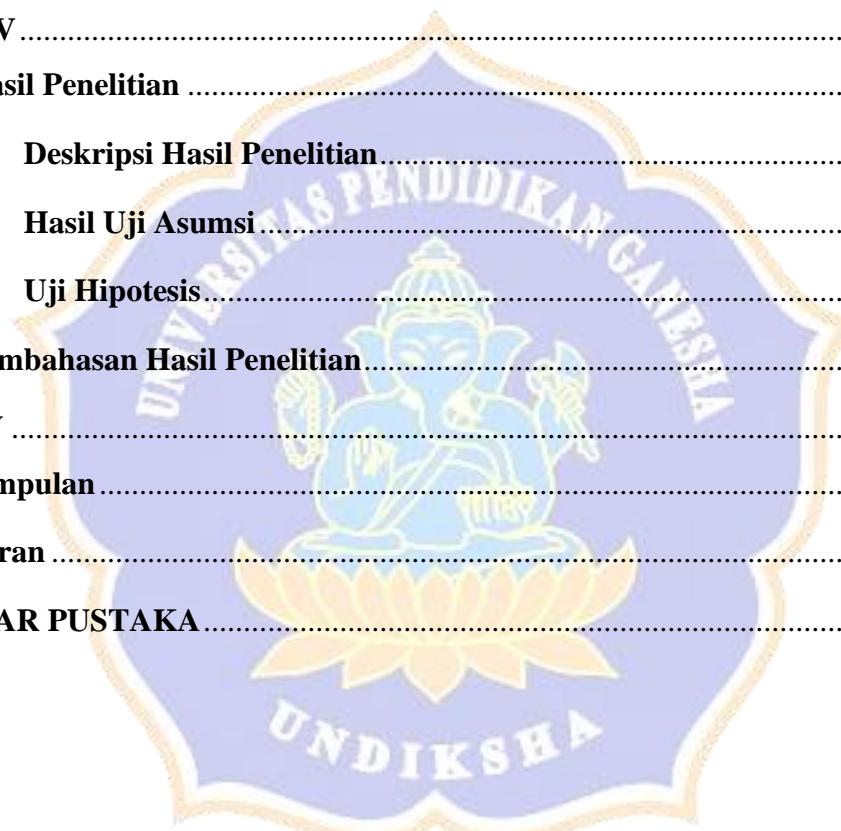
DAFTAR ISI

HALAMAN

| | |
|---|-----|
| PRAKATA | I |
| ABSTRAK | IV |
| DAFTAR ISI | VI |
| DAFTAR TABEL | IX |
| DAFTAR GAMBAR | XI |
| DAFTAR LAMPIRAN | XII |
| BAB I | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Ruang Lingkup dan Fokus Penelitian | 4 |
| 1.3 Rumusan Masalah | 5 |
| 1.4 Tujuan Penelitian | 5 |
| 1.5 Manfaat Penelitian | 6 |
| 1.5.1 Manfaat Teoritis | 6 |
| 1.5.2 Manfaat Praktis | 6 |
| 1.6 Definisi Konseptual | 7 |
| 1.7 Definisi Operasional | 9 |
| BAB II | 11 |
| 2.1 Kondisi Ekonomi Keluarga | 11 |
| 2.1.1 Definisi Kondisi Ekonomi Keluarga | 11 |
| 2.1.2 Faktor-faktor yang Mendukung dan Menghambat Keadaan Ekonomi Keluarga | 12 |
| 2.1.3 Dimensi Kondisi Ekonomi Keluarga | 14 |
| 2.1.4 Indikator Kondisi Ekonomi Keluarga | 16 |
| 2.2 Kedisiplinan Siswa | 19 |
| 2.2.1 Definisi Kedisiplinan Siswa | 19 |

| | |
|---|----|
| 2.2.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kedisiplinan Siswa | 20 |
| 2.2.3 Dimensi Kedisiplinan Siswa | 23 |
| 2.2.4 Indikator Kedisiplinan Siswa | 24 |
| 2.3 Hasil Belajar | 25 |
| Berikut ini menjelaskan pengertian hasil belajar, komponen-komponen yang mempengaruhi hasil belajar, pengukuran hasil belajar. | 25 |
| 2.3.1 Definisi Hasil Belajar | 25 |
| 2.3.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil belajar | 27 |
| 2.3.3 Dimensi Hasil Belajar | 30 |
| 2.4 Kajian Hasil Penelitian | 33 |
| 2.5 Kerangka Berfikir | 37 |
| 2.6 Hipotesis Penelitian | 39 |
| BAB III | 40 |
| 3.1 Desain Penelitian | 40 |
| 3.2 Populasi Penelitian | 41 |
| 3.3 Sampel Penelitian | 42 |
| 3.4 Variabel Penelitian | 45 |
| 3.5 Prosedur Penelitian | 45 |
| 3.6 Instrumen Penelitian | 47 |
| 1.6.1 Instrumen Kondisi Ekonomi Keluarga | 47 |
| 1.6.2 Instrumen Kedisiplinan Siswa | 49 |
| 1.6.3 Instrumen Hasil Belajar | 51 |
| 3.7 Uji Coba Instrumen | 54 |
| 3.7.1 Uji Coba Instrumen Kondisi Ekonomi Keluarga dan Kedisiplinan | 54 |
| 3.7.2 Uji Coba Instrumen Hasil belajar | 56 |
| 3.8 Rancangan Uji Coba Instrumen | 59 |
| 3.9 Teknik Pengumpulan Data | 60 |

| | |
|--|-----|
| 3.10 Hasil Uji Coba Instrumen | 61 |
| 3.11 Teknik Analisis Data | 73 |
| 3.11.1 Analisis Statistik Deskriptif | 73 |
| 3.11.2 Uji Asumsi..... | 76 |
| 3.11.3 Uji Regresi Linier Satu Prediktor | 79 |
| 3.11.4 Uji Regresi Ganda Dua Prediktor | 80 |
| 3.11.5 Uji Hipotesis | 81 |
| BAB IV | 83 |
| 4.1 Hasil Penelitian | 83 |
| 4.1.1 Deskripsi Hasil Penelitian..... | 83 |
| 4.1.2 Hasil Uji Asumsi..... | 87 |
| 4.1.3 Uji Hipotesis..... | 92 |
| 4.2 Pembahasan Hasil Penelitian..... | 98 |
| BAB V | 106 |
| 5.1 Simpulan | 106 |
| 5.2 Saran | 107 |
| DAFTAR PUSTAKA | 108 |



DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 2. 1 Aspek Proses Kognitif | 32 |
| Tabel 3. 1 Sebaran Populasi Penelitian..... | 41 |
| Tabel 3. 2 Data Sampel Penelitian | 44 |
| Tabel 3. 3 Instrumen Penelitian | 47 |
| Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Instrumen Kondisi Ekonomi Keluarga..... | 48 |
| Tabel 3. 5 Rubrik Penilaian Kondisi Ekonomi Keluarga..... | 49 |
| Tabel 3. 6 Kisi-Kisi Instrumen Kedisiplinan Siswa..... | 49 |
| Tabel 3. 7 Rubrik Penilaian Kedisiplinan Siswa..... | 51 |
| Tabel 3. 8 Kisi-Kisi Instrumen Hasil Belajar..... | 52 |
| Tabel 3. 9 Rubrik hasil belajar | 53 |
| Tabel 3. 10 Kriteria tingkat reliabilitas | 55 |
| Tabel 3. 11 Kriteria Indeks Kesukaran Butir | 57 |
| Tabel 3. 12 Kriteria Indeks Daya Beda Butir..... | 58 |
| Tabel 3. 13 Kriteria tingkat reliabilitas | 59 |
| Tabel 3. 14 Rancangan Uji Coba Instrumen Penilaian | 60 |
| Tabel 3. 15 Teknik pengumpulan data..... | 61 |
| Tabel 3. 16 Rekapitulasi Analisis Kuesioner Kondisi Ekonomi Keluarga | 62 |
| Tabel 3.17 Reliabilitas Instrument Formula <i>Alpha Cronbach</i> | 64 |
| Tabel 3.17 Kuisioner kondisi ekonomi keluarga yang diujicobakan..... | 64 |
| Tabel 3. 18 Rekapitulasi Analisis Kedisiplinan Siswa | 66 |
| Tabel 3. 19 Uji Reliabilitas instrument Alpha Cronbach..... | 67 |
| Tabel 3. 20 Kisi-Kisi Kuesioner Kedisiplinan Siswa yang Digunakan | 68 |

| | |
|---|----|
| Tabel 3. 21 Rekapitulasi Analisis Tes Hasil Belajar Fisika yang Diujicobakan ... | 69 |
| Tabel 3. 22 Reliabilitas Instrumen Alpha Cronbach..... | 71 |
| Tabel 3. 23 Kisi-Kisi Test Hasil Belajar Fisika yang Digunakan..... | 71 |
| Tabel 3. 23 Pedoman Konversi Skor Standar Skala Lima untuk Kondisi Ekonomi Keluarga | 74 |
| Tabel 3. 24 Konversi Skor Standar Skala Lima untuk Kondisi Ekonomi Keluarg. | |
| | 74 |
| Tabel 3. 25 Pedoman Konversi Skor Standar Skala Lima untuk Kedisiplinan Siswa | 75 |
| Tabel 3. 26 Pedoman Konversi Skor Standar Skala Lima untuk Kedisiplinan Siswa | 76 |
| Tabel 3. 27 Pedoman Konversi PAP Skala Lima | 76 |
| Tabel 3. 28 Pedoman Interpretasi Koefisien Korelasi | 80 |
| Tabel 4. 1 Deskripsi Umum Kondisi Ekonomi, Kedisiplinan, Dan Hasil Belajar Fisika..... | 83 |
| Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Skor Kondisi Ekonomi Keluarga | 84 |
| Tabel 4. 3 Skor Masing-Masing Dimensi Kondisi Ekonomi Keluarga | 84 |
| Tabel 4. 4 Distribusi Frekuensi Skor Kedisiplinan Siswa | 85 |
| Tabel 4. 5 Skor Masing-Masing Dimensi Kedisiplinan Siswa | 85 |
| Tabel 4. 6 Distribusi Frekuensi Skor Hasil Belajar | 86 |
| Tabel 4. 7 Skor Masing-Masing Dimensi Hasil Belajar | 86 |
| Tabel 4. 8 Uji Normalitas Sebaran Data | 87 |
| Tabel 4. 9 Ringkasan Hasil Uji Linieritas Dan Keberartian Arah Regresi | 88 |
| Tabel 4. 10 Ringkasan Hasil Uji Multikolinieritas | 90 |
| Tabel 4. 11 Hasil Uji Autokorelasi | 91 |
| Tabel 4. 12 Tabel Statistik Durbin-Watson | 91 |
| Tabel 4. 13 Hasil Uji Heterokedastisitas..... | 92 |
| Tabel 4.14 Ringkasan Hasil Uji Regresi | 92 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2. 1 Bagan Kerangka Berfikir | 39 |
| Gambar 3. 1 Desain Penelitian..... | 40 |



DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|-----|
| Lampiran 1 Kisi-Kisi Kuesioner Kondisi Ekonomi yang Diujicobakan | 114 |
| Lampiran 2 Kuesioner Kedisiplinan yang Diujicobakan..... | 116 |
| Lampiran 3 Data Hasil Uji Coba Kuesioner Kondisi Ekonomi..... | 118 |
| Lampiran 4 Output Spss Statistic Analisis Konsistensi Internal Butir dan Reliabilitas Kuesioner Kondisi Ekonomi..... | 128 |
| Lampiran 5 Output Spss Statistic Analisis Konsistensi Internal Butir Dan Reliabilitas Kuesioner Kondisi Ekonomi | 131 |
| Lampiran 6 Kisi-Kisi Kuesioner Kedisiplinan Siswa Yang Diujicobakan..... | 133 |
| Lampiran 7 Kuesioner Kedisiplinan Siswa Yang Diujicobakan | 135 |
| Lampiran 8 Data Hasil Uji Coba Kuesioner Kedisiplinan Siswa | 138 |
| Lampiran 9 Output Spss Statistik Untuk Analisis Konsistensi..... | 147 |
| Lampiran 10 Rekapitulasi Analisis Hasil Uji Coba Kuesioner Kedisiplinan | 150 |
| Lampiran 11 Kisi-Kisi Hasil Belajar Fisika Siswa Yang Diujicobakan..... | 152 |
| Lampiran 12 Tes Hasil Belajar Fisika Siswa Yang Diujicobakan..... | 154 |
| Lampiran 13 Kunci Jawaban Tes Hasil Belajar Yang Diujicobakan..... | 165 |
| Lampiran 14 Data Hasil Uji Coba Tes Hasil Belajar..... | 187 |
| Lampiran 15 Output Spss Statistic Untuk Analisis Konsistensi | 195 |
| Lampiran 16 Rekapitulasi Analisis Uji Hasil Konsistensi Internal Butir Tes Hasil BelajarFisika..... | 198 |
| Lampiran 17 Hasil Analisis Indeks Kesukaran Butir (Ikb)..... | 200 |
| Lampiran 18 Hasil Analisis Indeks Kesukaran Butir Hasil Belajar Fisika..... | 213 |
| Lampiran 19 Hasil Analisis Indeks Daya Beda Butir Hasil Belajar Fisika | 215 |
| Lampiran 20 Rekapitulasi Hasil Analisis Uji Coba Tes Hasil Belajar | 217 |
| Lampiran 21 Kisi-Kisi Kuesioner Kondisi Ekonomi Keluarga Yang Digunakan. | 219 |
| Lampiran 22 Kuesioner Kondisi Ekonomi Yang Digunakan | 221 |
| Lampiran 23 Data Kondisi Ekonomi Keluarga Kelas XI MIPA SMA Negeri Di KotaSingaraja..... | 225 |
| Lampiran 24 Kisi-Kisi Kuesioner Kedisiplinan Siswa Yang Digunakan..... | 241 |
| Lampiran 25 Kuesioner Kedisiplinan Siswa Yang Digunakan | 243 |

| | |
|--|-----|
| Lampiran 26 Data Kedisiplinan Siswa Kelas XI MIPA SMA Negeri Di kota Singaraja..... | 247 |
| Lampiran 27 Kisi-Kisi Hasil Belajar Fisika Yang Digunakan | 263 |
| Lampiran 28 Tes Hasil Belajar Fisika Yang Digunakan..... | 265 |
| Lampiran 29 Kunci Jawaban Dan Pembahasan Tes Prestasi Belajar Fisika Siswa Yang Digunakan | 274 |
| Lampiran 30 Data Tes Hasil Belajar Fisika Siswa Kelas XI MIPA SMA Negeri Di Kota Singaraja..... | 293 |
| Lampiran 31 Output Spss Deskripsi Umum Kondisi Ekonomi Keluarga, Kedisiplinan Siswa Dan Hasil Belajar Fisika | 315 |
| Lampiran 32 Deskripsi Dimensi Konsisi Ekonomi Keluarga..... | 316 |
| Lampiran 33 Deskripsi Dimensi Kedisiplinan Siswa | 319 |
| Lampiran 34 Deskripsi Dimensi Hasil Belajar Siswa..... | 320 |
| Lampiran 35 Output Spss Uji Normalitas..... | 322 |
| Lampiran 36 Output Spss Uji Linieritas | 323 |
| Lampiran 37 Output Spss Multikolinearitas | 324 |
| Lampiran 38 Output Spss Autokorelasi | 325 |
| Lampiran 39 Output Spss Heteroskedastisitas..... | 325 |
| Lampiran 40 Output Spss Untuk Regresi X1 Terhadap Y..... | 326 |
| Lampiran 41 Output Spss Untuk Regresi X2 Terhadap Y..... | 327 |
| Lampiran 42 Output Spss Untuk Regresi X1 Dan X2 Terhadap Y | 328 |
| Lampiran 43 Hasil Perhitungan Se Dan Sr | 329 |
| Lampiran 44 Dokumentasi..... | 340 |
| Lampiran 45 Surat Keterangan Penelitian | 344 |
| Lampiran 46 Riwayat Hidup | 344 |