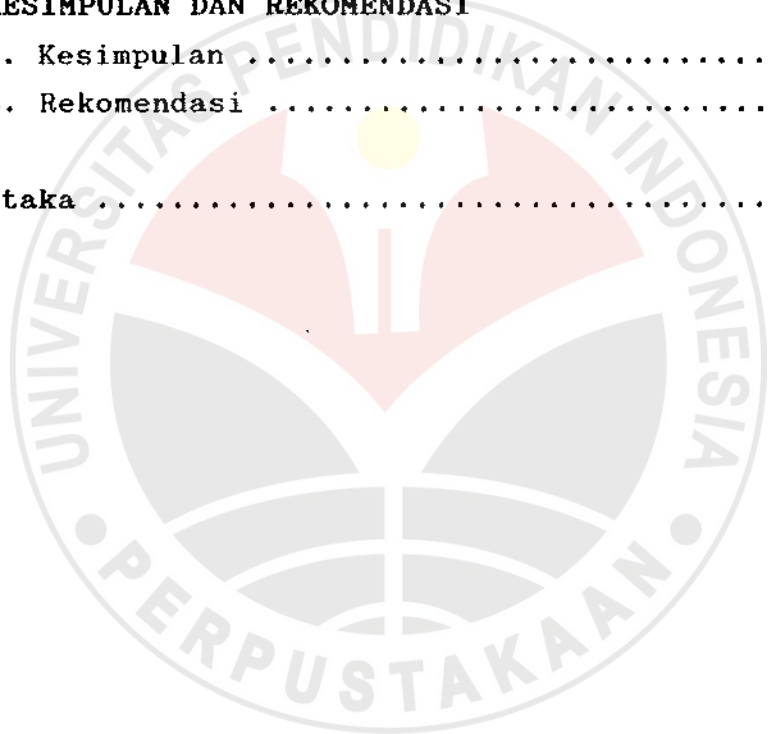


## DAFTAR ISI

	Halaman
Kata Pengantar .....	iii
Ucapan Terima Kasih .....	v
Daftar Isi .....	viii
Daftar Tabel .....	x
Daftar Bagan .....	xi
Daftar Grafik .....	xii
Daftar Lampiran .....	xiii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Permasalahan .....	6
C. Definisi Operasional .....	7
D. Tujuan Penelitian .....	10
E. Kegunaan Penelitian .....	10
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Penguasaan Konsep Fisika .....	11
B. Hipotesis .....	15
C. Pemikiran Hipotetik Deduktif .....	17
D. Berpikir Intuitif .....	25
E. Berpikir Reflektif .....	29
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Metode Penelitian .....	32
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	32
C. Instrumen Penelitian .....	35
D. Uji Coba Instrumen Penelitian .....	38
E. Teknik Pengumpulan Data .....	39
F. Wawancara Individual .....	41
G. Teknik Pengolahan Data .....	42

<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Data Hasil Penelitian .....	46
B. Analisis Data Hasil Penelitian .....	47
1. Kemampuan Pemikiran Hipotetik Deduktif ....	47
2. Data Hasil wawancara .....	60
3. Hubungan Kemampuan Pemikiran Hipotetik Deduktif dengan Penguasaan Konsep Fisika ..	63
C. Pembahasan .....	65
1. Kemampuan Pemikiran Hipotetik Deduktif ....	65
2. Pola Berpikir Siswa .....	79
3. Hubungan kemampuan Pemikiran Hipotetik Deduktif dengan Penguasaan Konsep Fisika ..	86
 <b>BAB V. KESIMPULAN DAN REKOMENDASI</b>	
A. Kesimpulan .....	91
B. Rekomendasi .....	93
 Daftar Pustaka .....	95
 Lampiran	



## DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
3.1.	Sumber Data Berdasarkan Asal Sekolah .....	34
3.2.	Sumberdata Berdasarkan Jenis Kelamin .....	35
3.3.	Jadwal Pelaksanaan Pengumpulan Data .....	41
3.4.	Skala Pengelompokan Skor .....	44
4.1.	Prosentase frekuensi jumlah siswa yang dapat menjawab dengan benar soal-soal Tes Kemampuan Pemikiran Hipotetik Deduktif Format Uraian tiap butir .....	46
4.2.	Prosentase frekuensi jumlah siswa yang dapat menjawab dengan benar soal-soal Tes Kemampuan Pemikiran Hipotetik Deduktif Format Pilihan tiap butir .....	46
4.3.	Prosentase Kemampuan Pemikiran Hipotetik Deduktif Siswa .....	47
4.4.	Rekapitulasi Data Kemampuan Pemikiran Hipotetik Deduktif Siswa Berdasarkan Skor .....	48
4.5.	Rekapitulasi Data Kemampuan Pemikiran Hipotetik Deduktif Siswa Berdasarkan Jenis Kelamin .....	49
4.6.	Konsistensi Kemampuan Merumuskan Hipotesis ....	52
4.7.	Konsistensi Kemampuan Membuat Ramalan berdasarkan Hipotesis .....	53
4.8.	Konsistensi Kemampuan Mengevaluasi Hipotesis ..	55
4.9.	Konsistensi Kemampuan Membuat Keputusan untuk Menerima atau Menolak Hipotesis .....	58
4.10.	Konsistensi Kemampuan Merevisi Hipotesis .....	60
4.11.	Rekapitulasi Data Hasil Wawancara .....	62
4.12.	Rekapitulasi Data Kemampuan Penguasaan Konsep Fisika .....	64
4.13.	Rekapitulasi Data Pola Berpikir Siswa dengan Kelompok Kemampuan Pemikiran Hipotetik Deduktif.	85

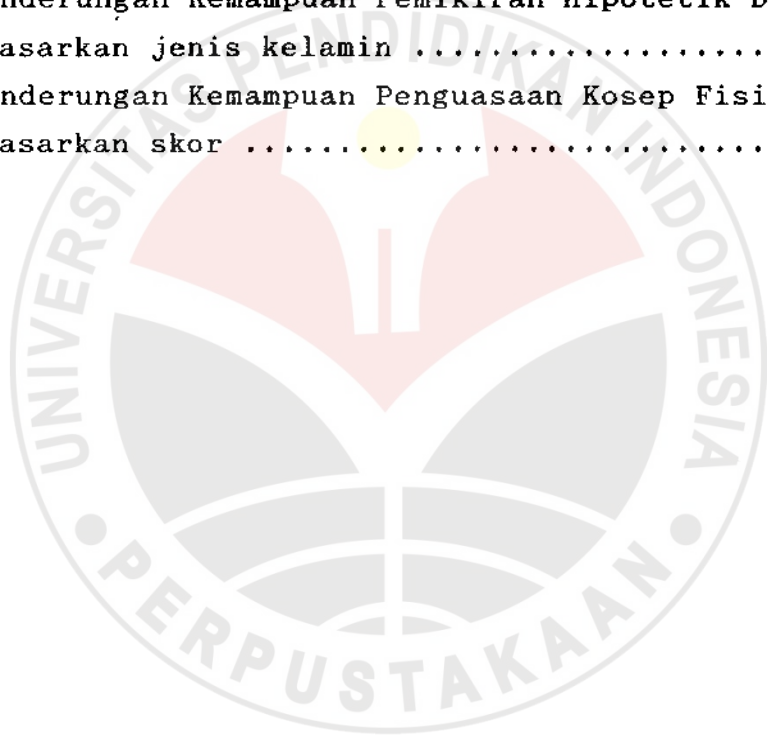
## DAFTAR BAGAN

Bagan	Halaman
2.1. Model Hipotetik Deduktif .....	21
2.2. Proses Pengorganisasian .....	23



## DAFTAR GRAFIK

Grafik	Halaman
4.1. Kecenderungan Kemampuan Pemikiran Hipotetik Deduktif untuk soal bentuk uraian .....	66
4.2. Kecenderungan Kemampuan pemikiran Hipotetik Deduktif untuk soal bentuk pilihan .....	67
4.3. Kecenderungan Kemampuan Pemikiran Hipotetik Deduktif siswa .....	68
4.4. Kecenderungan Kemampuan pemikiran Hipotetik Deduktif berdasarkan skor.....	70
4.5. Kecenderungan Kemampuan Pemikiran Hipotetik Deduktif berdasarkan jenis kelamin .....	71
4.6. Kecenderungan Kemampuan Penguasaan Kosep Fisika berdasarkan skor .....	87



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
4.1. Hasil Analisis Data Uji Coba Instrumen Penelitian	99
4.2. Soal Tes Kemampuan Pemikiran Hipotetik Deduktif format Uraian (TKPHD-U) .....	100
4.3. Jawaban Soal Tes Kemampuan Pemikiran Hipotetik Deduktif format Uraian (TKPHD-P) .....	105
4.4. Soal Tes Kemampuan Pemikiran Hipotetik Deduktif format Pilihan .....	108
4.5. Jawaban Soal Tes Kemampuan Pemikiran Hipotetik Deduktif format Pilihan .....	117
4.6. Soal Tes Penguasaan Konsep Fisika .....	119
4.7. Jawaban Tes Penguasaan Konsep Fisika .....	121
4.8. Pedoman Wawancara .....	126
4.9. Analisis Data Hasil Wawancara .....	129
4.10. Analisis Variansi Data TKPHD-U .....	170
4.11. Analisis Variansi Data TKPHD-P .....	172
4.12. Riwayat Hidup Penulis .....	174