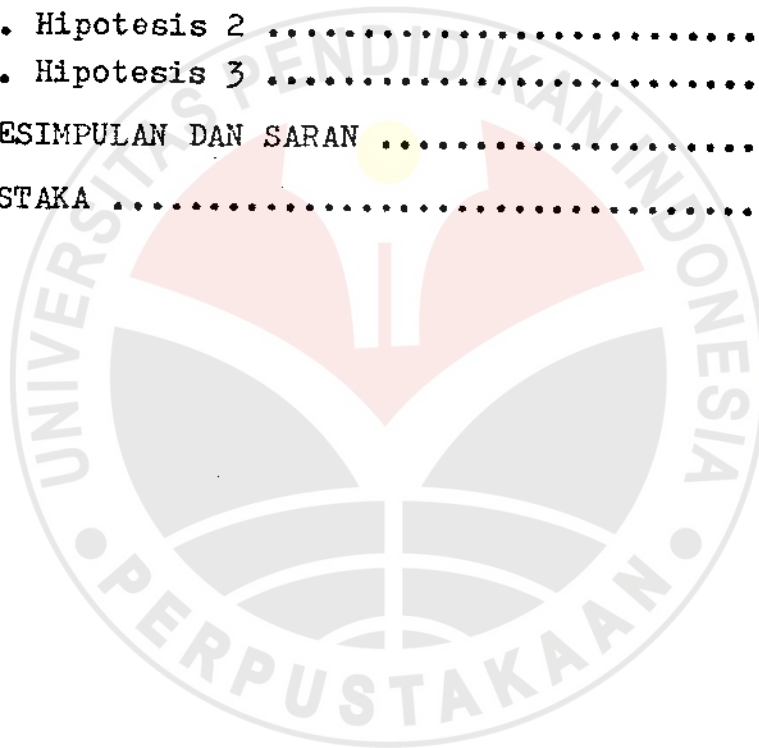


## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	v
UCAPAN TERIMA KASIH .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang Masalah .....	1
2. Pembatasan Masalah .....	3
3. Ruang Lingkup Penelitian .....	6
4. Rumusan Masalah .....	7
5. Tujuan Penelitian .....	8
6. Manfaat Penelitian .....	8
7. Pengertian Istilah .....	9
BAB II LANDASAN TEORI DAN PENELITIAN-PENELITIAN YANG BERHUBUNGAN DENGAN MASALAH .....	12
1. Hakekat IPA .....	12
2. Pengajaran IPA di Sekolah .....	17
3. Aspek-aspek Psikologis yang Mempenga- ruhi Sikap: Kognisi, Persepsi dan Pemahaman .....	29
4. Beberapa Hasil Penelitian yang Ber- hubungan dengan Variabel yang Diteli- ti dan Teknik Analisis Data .....	36
5. Hipotesis Penelitian .....	41
6. Definisi-definisi Operasional dari Konsep-konsep Penting pada Hipotesis 1, 2, dan 3 .....	42
BAB III METODA PENELITIAN .....	45
1. Pendahuluan .....	45
2. Disain Penelitian .....	45
3. Alat Ukur dan Pengembangannya .....	48
4. Pengadministrasian Alat Ukur .....	52
5. Populasi dan Sampel .....	53

	Halaman
6. Teknik Analisis Data .....	54
BAB IV ANALISIS DATA .....	59
1. Analisis Respons Terhadap Format PTPS .....	59
2. Analisis Jawaban TPS .....	70
3. Analisis Hubungan Antara Skor TPS dan Skor PTPS .....	72
4. Kesimpulan-kesimpulan Hasil Analisis..	75
BAB V DISKUSI HASIL PENELITIAN .....	76
1. Faktor-faktor yang Melatarbelakangi Persepsi Para Dosen IPA IKIP/FGK .....	76
2. Hipotesis 1 .....	86
3. Hipotesis 2 .....	88
4. Hipotesis 3 .....	89
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	91
DAFTAR PUSTAKA .....	97



## DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
1	Perincian Karakteristik Pengajaran IPA Sesuai Dengan Pendekatan Inkuiri serta Penyebarannya pada Pernyataan-pernyataan dalam Format Akhir PTPS .....	50
2	Jumlah Anggota Sampel (n), Rata-rata dan Standar Deviasi Skor TPS ( $\bar{X}$ dan SD) serta Hasil Uji Kesamaan Rata-rata (F) dan Homogenitas Variansi ( $\chi^2$ ) Berdasarkan Gelombang Penataran, Lembaga Tempat Bekerja, Jenis Kelamin dan Sub Bidang Studi..	55
3	Penyebaran 200 Anggota Sampel Sesuai Dengan Lembaga Tempat Bekerja, Bidang Studi dan Jenis Kelamin .....	56
4	Penyebaran Respons dan Skor Untuk Tiap Kategori Pokok Pernyataan dalam Format PTPS .....	60
5	Rata-rata dan Standar Deviasi Skor PTPS untuk Kelompok Atas dan Kelompok Bawah serta Daya Pembeda Untuk Tiap Pokok Pernyataan ..	62
6	Interkorelasi Pokok-pokok Pernyataan Format PTPS .....	63
7	Faktor-faktor yang Diekstrak dari Tabel 6 serta <u>Load</u> Masing-masing Variabel Untuk Tiap Faktor .....	65
8	<u>Loading</u> dari Keempat Faktor PTPS yang Telah Dirotasi Secara Ortogonal.....	67
9	<u>Loading</u> dari Keempat Faktor yang Telah Dirotasikan dan Disederhanakan .....	68
10	Besarnya $\beta$ Untuk Tiap-tiap Pernyataan Serta R, R <sup>2</sup> dan Taraf Signifikansi Untuk Tiap Faktor .....	69
11	Rata-rata dan Standar Deviasi ke 200 Anggota Sampel Untuk Tiap Faktor dan Skor Total Keempat Faktor .....	70
12	Uji Signifikansi $\eta^2$ dan Regresi Antara Faktor -faktor yang melatarbelakangi Persepsi (Format PTPS) .....	71
13	Rata-rata dan Standar Deviasi dari Skor Tiap Komponen TPS .....	72
14	Uji Signifikansi $\eta^2$ dan Regresi Antara Komponen-konponen TPS .....	73

Tabel

Halaman

15	Hasil Analisis Regresi Multipel Berdasarkan Korelasi Semiparsial Antara Komponen-komponen TPS dengan Komponen-komponen PTPS .....	74
16	Frekuensi, Persentase, Rata-rata dan Standar Deviasi Skor Valensi Untuk Tiap Daerah Persepsi .....	82



## DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
1	Grafik Hubungan Antara Faktor 1 dengan Faktor-faktor 2, 3 dan 4 .....	80
2	Grafik Hubungan $F_1$ dengan Rata-rata Skor $F_2$ , $F_3$ dan $F_4$ .....	82

