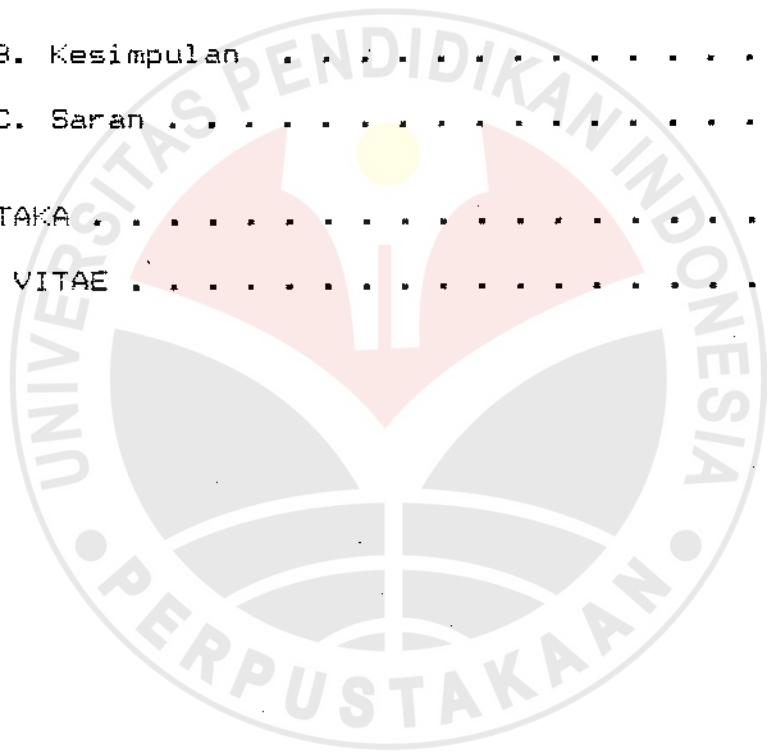


DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Abstrak	iii
Abstract	vi
Prakata	viii
Daftar Isi	xii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Lampiran	xv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Permasalahan	1
B. Rumusan Masalah	13
C. Tujuan Penelitian	13
D. Asumsi	15
E. Hipotesis	16
F. Keterbatasan Penelitian	17
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA TENTANG KEGIATAN LABORATORIUM DALAM PENGAJARAN IPA	19
A. Peranan Laboratorium dalam Pengajaran IPA	19
B. Pendekatan Laboratorium Verifikasi dan Pendekatan Laboratorium inkuiri	26
C. Penelitian Terdahulu	40
BAB III. METODOLOGI	43
A. Populasi dan Sampel	43

B. Ubahan Penelitian	48
C. Rancangan Eksperimen	51
D. Instrumen Penelitian	54
 BAB IV. PENGUMPULAN DAN ANALISIS DATA	 58
A. Tahap Persiapan	58
B. Pelaksanaan Eksperimen	60
C. Analisis Data	61
 BAB V. KESIMPULAN, DISKUSI, DAN SARAN	 71
A. Diskusi	71
B. Kesimpulan	76
C. Saran	77
 DAFTAR PUSTAKA	 81
CURRICULUM VITAE	375



DAFTAR TABEL

TABEL 1. SEBARAN ANGGOTA POPULASI BERDASARKAN KELAS DAN JENIS KELAMIN	44
TABEL 2. SEBARAN ANGGOTA SAMPEL	46
TABEL 3. RANCANGAN EKSPERIMEN FAKTORIAL 2 X 3 SERTA SEBARAN DATA SAMPEL	53
TABEL 4. SEBARAN NOMOR-NOMOR BUTIR TES AKHIR	57
TABEL 5. RANGKUMAN ANAVA AB	69



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	I. DAFTAR SKOR RATA - RATA TES PSIKOLOGIS	87
LAMPIRAN	II. UJI NORMALITAS SKOR TES PSIKOLOGIS KELOMPOK INKUIRI TERBIMBING DAN KELOMPOK VERIFIKASI	96
LAMPIRAN	III. UJI KESAMAAN RATA-RATA SKOR TES PSIKOLOGIS ANTARA KELOMPOK INKUIRI TERBIMBING DAN KELOMPOK VERIFIKASI	107
LAMPIRAN	IV. DAFTAR NILAI TES FORMATIF DAN TES SUMATIF MATAPELAJARAN IPA, SEMESTER PERTAMA, TAHUN AJARAN 1983/1984 . .	111
LAMPIRAN	V. UJI KESAMAAN RATA - RATA JUMLAH NILAI-NILAI TES FORMATIF DAN TES SUMATIF KELOMPOK INKUIRI TERBIMBING DAN KELOMPOK VERIFIKASI	121
LAMPIRAN	VI. MODEL PENGAJARAN IPA DENGAN KEGIATAN LABORATORIUM INKUIRI TERBIMBING, POKOK BAHASAN : ENERGI	131
LAMPIRAN	VII. MODEL PENGAJARAN IPA DENGAN KEGIATAN LABORATORIUM VERIFIKASI, POKOK BAHASAN : ENERGI	208
LAMPIRAN	VIII. TES AKHIR, POKOK BAHASAN : ENERGI .	273
LAMPIRAN	IX. KUNCI JAWABAN TES AKHIR	288
LAMPIRAN	X. ANALISIS BUTIR TES AKHIR	293
LAMPIRAN	XI. DAFTAR SKOR TES AKHIR	323

LAMPIRAN XII. DAFTAR SKOR TES PSIKOLOGIS DAN TES	
AKHIR MASING-MASING SUB-SEL	333
LAMPIRAN XIII. ANALISIS VARIANSI SKOR TES AKHIR .	342
LAMPIRAN XIV. ANALISIS SKOR TES AKHIR DENGAN	
MENGGUNAKAN PROGRAM KOMPUTER	371

