

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
ABSTRAK .....	x
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah dan Pertanyaan Penelitian.....	9
C. Pembatasan Masalah.....	9
D. Tujuan Penelitian.....	10
E. Manfaat Penelitian.....	10
F. Definisi Operasional.....	11
BAB II. TINJAUAN TENTANG PEMBELAJARAN SAINS (IPA)	
SMP.....	13
A. Hakikat IPA.....	13
B. Standar-standar untuk Guru IPA SMP.....	16
C. Strategi-strategi Pembelajaran IPA SMP.....	20

	Halaman
D. IPA Terintegrasi.....	27
E. Alur Pengembangan kurikulum Program Studi S <sub>1</sub> .....	34
 BAB III. METODE PENELITIAN.....	 38
A. Paradigma dan Desain Penelitian.....	38
B. Prosedur Penelitian.....	45
1. <i>Define</i> (D-1).....	45
2. <i>Design</i> (D-2).....	47
3. <i>Develop</i> (D-3).....	48
4. <i>Disseminate</i> (D-4).....	48
C. Lembar Evaluasi (Lembar Validasi) dan Instrumen-instrumen Penelitian.....	51
1. Lembar Evaluasi (Lembar Validasi) Perangkat Perkuliahan.....	51
2. Lembar Evaluasi (Lembar Validasi) Instrumen-instrumen Penelitian.....	51
3. Instrumen-instrumen Penelitian.....	51
D. Subjek Penelitian.....	54
E. Teknik Analisis Data.....	55
 BAB IV. HASIL, PEMBAHASAN DAN KETERBATASAN	
PENELITIAN.....	56
A. Hasil Penelitian Pendahuluan dan Pembahasan.....	56
B. Hasil Ujicoba, Diseminasi dan Pembahasan.....	64

	Halaman
C. Keterbatasan Penelitian.....	91
BAB V. KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI.....	92
A. Kesimpulan.....	92
B. Implikasi.....	93
C. Rekomendasi.....	94
DAFTAR PUSTAKA.....	96
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	100