

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN TESIS	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah	7
C. Pembatasan Masalah	7
D. Rumusan Masalah	8
E. Tujuan Penelitian.....	8
F. Manfaat Penelitian	8
G. Struktur Organisasi Tesis	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA BERPIKIR	11
A. Hakikat Pembelajaran IPA	11
B. Pembelajaran IPA Terpadu.....	14
C. Keterampilan Berpikir Kritis	24
D. Sikap Ilmiah.....	27
E. Penelitian yang Relevan	29
F. Tinjauan Materi	32
G. Kerangka Berpikir	42
H. Hipotesis Penelitian	45
BAB III METODE PENELITIAN.....	46
A. Desain Penelitian	46
B. Subyek Penelitian	46

C. Definisi Operasional	47
D. Instrumen Penelitian	48
E. Prosedur Penelitian	59
F. Analisis Data	61
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	68
A. Temuan Penelitian	68
B. Pembahasan	78
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI	95
A. Simpulan	95
B. Implikasi	96
C. Rekomendasi	96
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN	101
RIWAYAT HIDUP	253