

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	6
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Rumusan Masalah.....	7
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Manfaat Penelitian	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	9
2.1 Kajian Teoritis	9
2.1.1 Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing.....	9
2.1.2 Model Pembelajaran Konvensional.....	16
2.1.3 Keterampilan Proses Sains	17
2.1.4 Kemampuan Kognitif IPA.....	20
2.1.5 Penelitian yang Relevan	24
2.2 Kerangka Konseptual.....	29
2.3 Hipotesis Penelitian	32
2.4 Pertanyaan Penelitian.....	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	34
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	34
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian.....	34
3.3 Definisi Operasional Variabel Penelitian	34
3.4 Jenis dan Desain Penelitian	36
3.5 Prosedur Penelitian	37
3.6 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	40
3.7 Teknik Analisis Data	43

	Halaman
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	46
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	46
4.1.1 Deskripsi Pretes Keterampilan Proses Sains	46
4.1.2 Uji Kebebasan Keterampilan Proses Sains	49
4.1.3 Deskripsi Pretes Kemampuan Kognitif	49
4.1.4 Uji Kebebasan Pretes Kemampuan Kognitif	52
4.1.5 Deskripsi Postes Keterampilan Proses Sains	53
4.1.6 Uji Kebebasan Keterampilan Proses Sains	58
4.1.7 Deskripsi Postes Kemampuan Kognitif	58
4.1.8 Uji Kebebasan Postes Kemampuan Kognitif	62
4.2 Pembahasan	63
4.2.1 Keterampilan Proses Sains	65
4.2.2 Kemampuan Kognitif	68
4.3 Keterbatasan Penelitian	73
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN.....	74
5.1 Simpulan	74
5.2 Implikasi	75
5.3 Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN	82

