

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kajian Teori	7
1. Keterampilan Proses Sains.....	7
a. Pengertian Keterampilan Proses Sains	7
b. Komponen Keterampilan Proses Sains	8
2. Sikap Ilmiah	12
3. Pemahaman Konsep IPA	16
D. Kerangka Pikir.....	19
E. Anggapan Dasar.....	21
F. Hipotesis.....	22

III. METODE PENELITIAN

A. Waktu dan Tempat.....	23
B. Populasi dan Sampel.....	23
C. Desain Penelitian	24
D. Data dan Instrumen Penelitian.....	24
1. Data Penelitian	24
2. Instrumen Penelitian.....	25
a. Validitas Instrumen	25
1). Validitas Isi	25
2). Validitas Konstruk	28
b. Reliabilitas Instrumen	29
E. Teknik Analisis Data.....	30
1. Uji Asumsi Klasik.....	30
a. Uji Normalitas	30
b. Uji Multikolinieritas.....	31
2. Uji Hipotesis Penelitian	32

IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian.....	36
1. Hasil Uji Instrumen Penelitian	36
a. Validitas Instrumen	36
1). Validitas Isi	36
2). Validitas Konstruk	37
b. Reliabilitas Instrumen	38
2. Data Hasil Penelitian	39
a. Analisis Data Keterampilan Proses Sains	39
b. Analisis Data Sikap Ilmiah	40
c. Analisis Data Pemahaman Konsep IPA	41

3. Hasil Uji Asumsi Klasik.....	41
a. Uji Normalitas	41
b. Uji Multikolinieritas.....	42
4. Hasil Uji Hipotesis Penelitian	43
a. Uji Hipotesis Pertama	43
b. Uji Hipotesis Kedua.....	44
c. Uji Hipotesis Ketiga.....	45
B. Pembahasan.....	46
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	50
B. Saran	50

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN