

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA	v
MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	8
C. Pembatasan Masalah	9
D. Rumusan Masalah	9
E. Kegunaan Penelitian	9
BAB II KERANGKA TEORETIK, KERANGKA BERPIKIR, DAN HIPOTESIS PENELITIAN	12
A. Deskripsi Teoretik	12
1. Hakikat Kemampuan Berpikir Kritis IPA	12
a. Kemampuan	12
b. Berpikir	14
c. Berpikir Kritis	16
d. Kemampuan Berpikir Kritis	18
e. Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)	22

f. Muatan IPA Kelas V SD	24
g. Kemampuan Berpikir Kritis IPA	27
2. Karakteristik Siswa Kelas V SD	28
3. Hakikat Strategi Pembelajaran <i>REACT (Relating, Experiencing, Applying, Cooperating, dan Transferring)</i>	31
a. Strategi Pembelajaran	31
b. Strategi Pembelajaran <i>REACT (Relating, Experiencing, Applying, Cooperating, dan Transferring)</i>	33
1) <i>Relating</i> (Mengaitkan)	34
2) <i>Experiencing</i> (Mengalami)	36
3) <i>Applying</i> (Menerapkan)	39
4) <i>Cooperating</i> (Bekerja Sama)	40
5) <i>Transferring</i> (Mentransfer)	42
4. Hakikat Strategi Pembelajaran Inkuiri	44
B. Bahasan Hasil Penelitian yang Relevan	49
C. Kerangka Berpikir	52
D. Hipotesis Penelitian	55
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	56
A. Tujuan Penelitian	56
B. Tempat dan Waktu Penelitian	56
C. Metode dan Desain Penelitian	56
1. Metode Penelitian	56
2. Desain Penelitian	57
D. Populasi dan Sampel	62
1. Populasi	62
a. Populasi Target	63
b. Populasi Terjangkau	63
2. Sampel	64
E. Teknik Pengumpulan Data	65

1. Definisi Konseptual Kemampuan Berpikir Kritis IPA	65
2. Definisi Operasional Kemampuan Berpikir Kritis IPA	65
3. Kisi-Kisi Instrumen	66
4. Uji Coba Instrumen	68
a. Uji Validitas	68
b. Uji Reliabilitas	69
5. Instrumen Final	71
F. Teknik Analisis Data	73
1. Uji Persyaratan Analisis	73
a. Uji Normalitas	73
b. Uji Homogenitas	74
2. Teknik Analisis Data	75
G. Hipotesis Statistik	76
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	78
A. Deskripsi Data Hasil Penelitian	78
1. Data <i>Pretest</i>	80
a. Kelas Eksperimen	80
b. Kelas Kontrol	83
2. Data <i>Posttest</i>	86
a. Kelas Eksperimen	86
b. Kelas Kontrol	89
B. Pengujian Persyaratan Analisis Data	92
1. Uji Normalitas Data Hasil Penelitian	92
a. Uji Normalitas Kelas Eksperimen	92
b. Uji Normalitas Kelas Kontrol	93
2. Uji Homogenitas Data Hasil Penelitian	94
C. Pengujian Hipotesis	95
D. Pembahasan Hasil Penelitian	97
E. Keterbatasan Penelitian	102

BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN	
A. Kesimpulan	103
B. Implikasi	104
C. Saran	106
DAFTAR PUSTAKA	108
LAMPIRAN	113