

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	8
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	8
E. Ruang Lingkup Penelitian	9
F. Kerangka Pikir	10
G. Hipotesis	12
II. TINJAUAN PUSTAKA	14
A. Keterampilan Proses	14
B. Keterampilan Berpikir Kritis	22
III. METODE PENELITIAN	31
A. Waktu dan Tempat Penelitian	31
B. Populasi dan Sampel	31
C. Desain Penelitian	31
D. Instrumen Penelitian	32
E. Prosedur Penelitian	33
F. Jenis dan Teknik Pengambilan Data	37
G. Teknik Analisis Data	39
1. Uji Normalitas Data	39
2. Uji Homogenitas	40
3. Pengujian Hipotesis	40
4. Kemampuan Berpikir Kritis.....	41
5. Keterampilan proses sains	42
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	44
A. Hasil Penelitian	44
B. Pembahasan	48

V. SIMPULAN DAN SARAN	56
A. Simpulan	56
B. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	
1. Perangkat Pembelajaran	62
2. Data Hasil Penelitian.....	108
3. Analisis Statistik Data Hasil Penelitian	116
4. Surat-Surat Izin Penelitian	134
5. Foto Penelitian	135