

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Batasan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian	8
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II KEMAMPUAN <i>SCINTIFIC INQUIRY</i> SISWA SMP DALAM MERESPONS SOAL-SOAL BIOLOGI TIMSS TAHUN 1999, 2003, DAN 2007	
A. Pembelajaran IPA.....	9
B. Kemampuan <i>Scientific Inquiry</i> dalam Standar Kompetensi Lulusan pada Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP).....	11
C. Keterampilan Proses Sains.....	18
D. Tingkat Perkembangan Intelektual.....	21
E. Materi Biologi dalam TIMSS	22
F. Evaluasi dalam Pembelajaran.....	25
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	27

B. Subjek Penelitian	28
C. Definisi Operasional	28
D. Instrumen Penelitian	29
E. Prosedur Penelitian.....	32
F. Alur Penelitian	38

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	39
B. Pembahasan	50
1. Capaian Kemampuan <i>Scientific Inquiry</i> Siswa SMP Dalam Merespons Soal-Soal Biologi TIMSS Tahun 1999, 2003, dan 2007	51
2. Capaian Siswa pada Subkategori <i>Scientific Inquiry</i>	55
3. Pembelajaran IPA Berbasis Inkuiri sebagai Upaya untuk Mengembangkan Kemampuan <i>Scientifik Inquiry</i>	68
4. Tingkat Perkembangan Intelektual siswa.....	72

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	74
B. Saran	75

DAFTAR PUSTAKA	77
-----------------------------	----

LAMPIRAN	80
-----------------------	----

RIWAYAT HIDUP	151
----------------------------	-----