

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	5
C. Pembatasan Masalah	6
D. Perumusan Masalah	7
E. Tujuan Penelitian	8
F. Manfaat Penelitian	8
II. KAJIAN PUSTAKA	
A. Teori pembelajaran	10
1. Teori Belajar Konstruktivisme	10
2. Teori Belajar Sosial Vygotsky	13
3. Teori Variabel Pembelajaran	14
B. Desain Pembelajaran ASSURE.....	20
C. Prestasi belajar.....	24
D. Ilmu Pengetahuan Alam SMP.....	25
1. Pengertian Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)	25
2. Karakteristik Mata Pelajaran IPA	26
3. Tujuan Pembelajaran IPA	28
E. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>TAI</i>	29
G. Penelitian yang Relevan.....	32
III. METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	34
B. Tempat Penelitian	35
C. Waktu Penelitian	35
D. Lama Tindakan dan Indikator Keberhasilan	36
E. Indikator Keberhasilan	37
F. Rancangan Penelitian Tindakan Kelas	38
1. Perencanaan Tindakan	40
2. Pelaksanaan Tindakan	40
3. Observasi dan Evaluasi	41
4. Refleksi dan Analisis	41
G. Definisi Konseptual dan Operasional	42

H. Kisi-Kisi Instrumen	43
I. Validasi Instrumen Penelitian	48
J. Instrumen Penelitian	51
K. Teknik Analisis Data	52

IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Pra Siklus	54
B. Hasil Penelitian	62
1. Siklus Pertama	63
a. Perencanaan Tindakan Siklus Pertama	63
b. Pelaksanaan Tindakan Siklus Pertama	65
c. Hasil Observasi dan Evaluasi Siklus Pertama	77
d. Analisis dan Refleksi Siklus Pertama	86
2. Siklus Kedua	91
a. Perencanaan Tindakan Siklus Kedua	91
b. Pelaksanaan Tindakan Siklus Kedua	94
c. Hasil Observasi dan Evaluasi Siklus Kedua	107
d. Analisis dan Refleksi Siklus Kedua	114
3. Siklus Ketiga	119
a. Perencanaan Tindakan Siklus Ketiga	119
b. Pelaksanaan Tindakan Siklus Ketiga	121
c. Hasil Observasi dan Evaluasi Siklus Kedua	135
d. Analisis dan Refleksi Siklus Kedua	140
C. Pembahasan	143
1. Perencanaan Pembelajaran	143
2. Pelaksanaan Pembelajaran	145
3. Penilaian Instrumen Tes Pembelajaran	150
4. Peningkatan Prestasi Belajar IPA siswa	152
D. Keterbatasan Penelitian	157

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	158
B. Saran	160

DAFTAR PUSTAKA	162
-----------------------------	-----