

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembaran Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>viii</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Lampiran	<i>x</i>
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	6
1.6. Manfaat Penelitian	7
1.7. Definisi Operasional	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Kerangka Teoritis	8
2.1.1. Defenisi Belajar	8
2.1.2. Aktivitas Belajar	9
2.1.3. Hasil Belajar	10
2.1.4. Pembelajaran Kooperatif	13
2.1.5. Tujuan Model Pembelajaran Kooperatif	15
2.1.6. Pembelajaran Kooperatif Tipe Two Stay Two Stray (TSTS)	15
2.1.6.1. Pengertian Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Two Stay Two Stray (TSTS)	15
2.1.6.2. Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Two Stay Two Stray (TSTS)	15
2.1.6.3. Langkah – Langkah Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Two Stay Two Stray (TSTS)	16
2.1.7. Pembelajaran Konvensional	18
2.1.8. Materi Pelajaran	20
2.1.8.1. Alat – Alat Optik	20
2.1.8.1.1. Mata	20
2.1.8.1.2. Lup Atau Kaca Pembesar	23
2.1.8.1.3. Mikroskop	24
2.1.8.1.4. Teropong	26
2.1.8.1.5. Kamera	29
2.2. Kerangka Berpikir	30
2.3. Hipotesis Penelitian	31
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	32

3.2.	Populasi dan Sampel Penelitian	32
3.3.	Variabel Penelitian	32
3.4.	Jenis dan Desain Penelitian	32
3.4.1.	Jenis Penelitian	32
3.4.2.	Desain Penelitian	33
3.5.	Prosedur Penelitian	34
3.6.	Instrumen Penelitian	36
3.6.1	Tes Hasil Belajar	36
3.6.2.	Validitas Isi	37
3.6.3.	Validitas Ramalan	37
3.6.3.1.	Validasi Tes	38
3.6.4.	Reliabilitas Tes	38
3.6.5.	Taraf Kesukaran	39
3.6.6.	Daya Beda	39
3.7.	Teknik Analisis Data	40
3.7.1.	Menghitung Mean	40
3.7.2.	Menentukan Varian	40
3.7.3.	Menentukan Simpangan Baku	41
3.7.4.	Uji Normalitas	41
3.7.5.	Uji Homogenitas	42
3.7.6.	Uji Hipotesis	42
3.7.6.1.	Uji Kemampuan Postes Siswa(Uji t satu pihak)	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		
4.1.	Hasil Penelitian	44
4.1.1.	Deskripsi Data Penelitian	44
4.1.2.	Data Hasil Penelitian	44
4.1.2.1	Data Pretes	45
4.1.2.2	Data Postes	46
4.1.3.	Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen	48
4.1.4.	Hasil Belajar Siswa Kelas Kontrol	48
4.1.5.	Uji Persyaratan Analisis Data	48
4.1.5.1	Uji Normalitas	48
4.1.5.2	Uji Homogenitas	49
4.1.6.	Pengujian Hipotesis	49
4.1.6.1	Uji Kemampuan Postes	49
4.1.7.	Observasi	50
4.2	Pembahasan	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1.	Kesimpulan	58
5.2.	Saran	69
DAFTAR PUSTAKA		60
LAMPIRAN		63