



	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Abstract	iv
Kata Pengantar	v
Daftar isi	vi
Daftar gambar	ix
Daftar tabel	x
Daftar lampiran	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Ruang Lingkup	5
1.3. Identifikasi Masalah	6
1.4. Batasan Masalah	6
1.5. Rumusan Masalah	6
1.6. Tujuan Penelitian	7
1.7. Manfaat Penelitian	8
1.8. Defenisi Operasional	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>9</b>
1.1. Kerangka Teoritis	9
1.1.1. Pengertian Aktivitas Belajar	9
1.1.2. Pengertian Belajar	11
1.1.3. Proses Belajar Mengajar	11
1.1.4. Pengertian Hasil Belajar	15
1.1.5. Pembelajaran Kooperatif	21
2.1.5.1. Model Pembelajaran kooperatif Tipe STAD	24
2.1.5.2. Model pembelajaran kooperatif tipe NHT	27
1.1.6. Virus	32
2.1.6.1. Defenisi Virus	32
2.1.6.2. Sejarah penemuan virus	32
2.1.6.3. Ciri-ciri virus	34
2.1.6.4. Struktur virus	34
2.1.6.5. Replikasi Virus	37
2.1.6.6. Peran virus dalam kehidupan	42
1.2. Kerangka Konseptual	48
1.3. Rumusan Hipotesis	48
1.3.1. Hipotesis penelitian	48
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>49</b>

3.1. Tempat dan Waktu Penelian	49
3.2. Populasi Dan Sampel	49
3.2.1. Populasi	49
3.2.2. Sampel	49
3.3. Jenis Penelitian	50
3.4. Variabel Penelitian	50
3.4.1. Variabel Bebas	50
3.4.2. Variabel Terikat	50
3.5. Rancangan Penelitian	50
3.6. Prosedur Penelitian	50
3.6.1. Tahap Persiapan	50
3.6.2. Tahap Pelaksanaan	51
3.7. Instrumen Penelitian	53
3.7.1. Tes	53
3.7.2. Observasi Aktivitas siswa	55
3.8. Uji Coba Instrumen	55
3.8.1. Validitas Tes	55
3.8.2. Uji Reliabilitas Tes	56
3.8.3. Uji tingkat kesukaran Tes	57
3.8.3. Uji Daya Beda Soal	57
3.9. Teknik Analisis Data	58
3.9.1. Uji prasyarat analisis data hasil belajar	58
3.9.1.1. Uji Normalitas	58
3.9.1.2. Uji Homogenitas	59
3.9.1.3. Uji Hipotesis	59
3.9.2. Analisis Data Observasi Aktivitas Belajar Siswa	60
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	<b>61</b>
4.1. Hasil Penelitian	61
4.1.1. Deskripsi Nilai Pretes Siswa	61
4.1.2. Deskripsi Nilai Postes Siswa	62
4.1.3. Uji Persyaratan Data	63
4.1.3.1. Uji Normalitas	63
4.1.3.2. Uji Homogenitas	64
4.1.4. Pengujian Hipotesis	64
4.1.5. Analisis Data Observasi Aktivitas Siswa	65
4.2. Pembahasan	68
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>71</b>
5.1. Kesimpulan	71
5.2. Saran	71
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>72</b>