

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	ix

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	6
C. Rumusan Masalah .....	7
D. Batasan Masalah .....	7
E. Tujuan Penelitian .....	9
F. Manfaat Penelitian .....	9

### **BAB II KAJIAN PUSTAKA**

A. Kerangka Teori .....	10
1. Belajar dan Pembelajaran .....	10
2. Metode Literasi Sains .....	12
3. Pembelajaran Kooperatif Tipe GI .....	14
4. Pembelajaran Inkuiri .....	18
5. Inkuiri Terbimbing .....	19
6. Hasil Belajar .....	21
7. Virus .....	24
B. Kerangka Pemikiran .....	31
C. Hipotesis .....	31

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Metode Penelitian .....	32
B. Desain Penelitian .....	32
C. Subjek dan Objek Penelitian .....	34
D. Operasional Variabel .....	34
E. Rancangan Pengumpulan Data dan Instrument .....	35
1. Jenis Instrument .....	35

2. Uji Instrument .....	35
F. Prosedur Penelitian .....	39
1. Tahap Persiapan Penelitian .....	39
2. Tahap Pelaksanaan Penelitian .....	39
3. Tahap Evaluasi Penelitian .....	39
G. Rancangan Analisis Data .....	40
1. Teknik Analisis Data Test .....	40
2. Teknik Data Non Test .....	42
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Profil Subjek dan Objek Penelitian .....	44
1. Profil Subjek Penelitian .....	44
2. Profil Objek Penelitian .....	44
B. Hasil Penelitian .....	45
1. Hasil Uji Instrument .....	46
2. Tahap Pelaksanaan .....	50
3. Tahap Evauasi .....	55
C. Analisis Data dan Pengujian Hipotesis .....	59
1. Analisis Data Awal ( <i>Pretest</i> ) .....	59
2. Analisis Tahap Akhir ( <i>Posttest</i> ) .....	61
D. Pembahasan .....	63
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	67
B. Saran .....	67
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	68
<b>LAMPIRAN</b> .....	70
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	125

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
2.1	Gambar Penemu Virus .....	24
2.2	Gambar Reproduksi Virus .....	27
2.3	Gambar Reproduksi Virus .....	28
4.1	Gambar Histrogram Nilai <i>Pretest</i> Kelas <i>Investigation</i> .....	56
4.2	Gambar Histogram Nilai <i>Pretest</i> Kelas Inkuiri .....	57
4.3	Gambar Histogram Nilai <i>Posttest</i> Kelas <i>Investigation</i> .....	58
4.4	Gambar Histogram Nilai <i>Posttest</i> Kelas <i>Investigation</i> .....	59

## DAFTAR TABEL

Table	Judul	Halaman
3.1	Koefisien Validitas Butir Soal .....	36
3.2	Klasifikasi Nilai Reliabilitas Butir Soal .....	37
3.3	Klasifikasi Daya Pembeda .....	38
4.1	Hasil Uji Validitas .....	46
4.2	Hasil Uji Reabilitas .....	47
4.3	Hasil Uji Daya Pembeda .....	47
4.4	Taraf Kesukaran Butir Soal .....	49
4.5	Daftar Distribusi Frekuensi Nilai Pretest Kelas Kooperatif Tipe GI ...	55
4.6	Daftar Distribusi Frekuensi Nilai <i>Pretest</i> Kelas Inkuiri .....	56
4.7	Daftar Distribusi Frekuensi Nilai Posttest Kelas Kooperatif Tipe GI .....	57
4.8	Daftar Distribusi Frekuensi Nilai <i>Posttest</i> Inkuiri .....	58
4.9	Daftar Uji <i>Chi Kuadrat</i> Nilai <i>Pretest</i> Kelas Investigation Dan Inkuiri .....	60
4.10	Sumber Data Perhitungan Varians .....	60
4.11	Hasil Perhitungan <i>t-test</i> .....	61
4.12	Daftar Uji <i>Chi Kuadrat</i> Nilai <i>Posttest</i> .....	61
4.13	Sumber Data Perhitungan Varians .....	62
4.14	Hasil Perhitungan <i>t-test</i> .....	63