

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	5
1.3 Pembatasan Masalah .....	5
1.4 Perumusan Masalah .....	6
1.5 Tujuan Penelitian .....	6
1.6 Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II KAJIAN TEORI, KERANGKA BERPIKIR, DAN HIPOTESIS PENELITIAN .....</b>	<b>8</b>
2.1 Deskripsi Teoritik .....	8
2.2 Kerangka Berpikir .....	21
2.3 Hipotesis Penelitian .....	22
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
3.1 Metode Penelitian .....	24
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	26
3.3 Populasi dan Sampel .....	26

3.4 Variabel Penelitian, Definisi Operasional, dan Aspek Pengukuran.....	34
3.5 Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian.....	28
3.6 Teknik Analisis Data.....	34
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	39
4.1 Hasil Penelitian .....	39
4.2 Analisis Data Instrumen Penelitian.....	39
4.2.1 Validitas Instrumen Tes .....	40
4.2.2 Taraf Kesukaran Instrumen Tes.....	40
4.2.3 Daya Pembeda Instrumen Tes .....	40
4.2.4 Distruktur Instrumen Tes .....	40
4.2.5 Realiabilitas Instrumen Tes .....	41
4.3 Deskripsi Data Hasil Penelitian .....	41
4.3.1 Data Kemampuan Awal dan Hasil Belajar Siswa.....	41
4.3.2 Data Hasil Keterampilan Proses Sains Siswa .....	41
4.4 Analisis Data Penelitian .....	43
4.4.1 Uji Persyaratan Analisis .....	43
4.4.1.1 Uji Normalitas .....	43
4.4.1.2 Uji Homogenitas .....	44
4.4.2 Uji Hipotesis.....	45
4.5 Pembahasan.....	47
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	52
5.1 Kesimpulan .....	52
5.2 Saran.....	52
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	54