

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Batasan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Variabel Penelitian .....	6
F. Definisi Operasional.....	6
G. Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II PEMBELAJARAN SAINS BERORIENTASI <i>INQUIRY</i> SERTA KAITANNYA DENGAN PRESTASI BELAJAR .....</b>	<b>9</b>
A. Pembelajaran Sains .....	9
B. Pembelajaran <i>Inquiry</i> .....	10
C. Pembelajaran Sains Berorientasi <i>Inquiry</i> .....	12
D. Prestasi Belajar .....	21

E. Pembelajaran Sains Berorientasi <i>Inquiry</i> serta Kaitannya dengan Prestasi Belajar.....	24
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
A. Metode Penelitian.....	27
B. Desain Penelitian.....	27
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	28
D. Teknik Pengumpulan Data.....	29
E. Prosedur Penelitian.....	32
F. Teknik Analisis Instrumen Penelitian.....	36
G. Teknik Pengolahan Data.....	42
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>46</b>
A. Prestasi Belajar Siswa.....	46
B. Profil Prestasi Belajar Siswa.....	52
C. Keterlaksanaan Pendekatan Pembelajaran.....	55
D. Pembahasan Penemuan.....	63
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>71</b>
A. Kesimpulan.....	71
B. Saran.....	72
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>73</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>75</b>

## DAFTAR TABEL

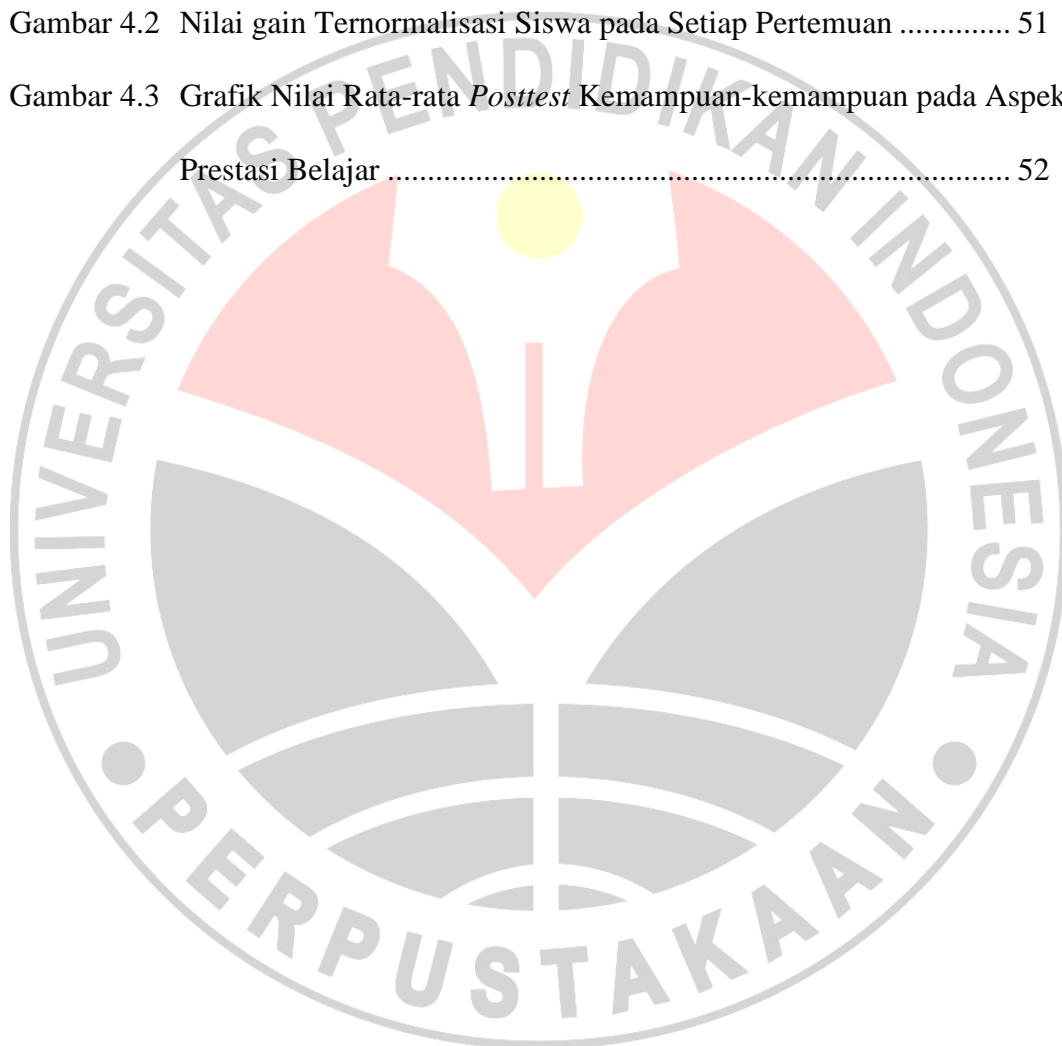
Tabel 2.1	Hieraki Pendekatan Pembelajaran Sains Berorientasi <i>Inquiry</i> .....	13
Tabel 2.2	Hubungan antara proses Pembelajaran dengan Indikator kemampuan Kognitif siswa.....	26
Tabel 3.1	Desain Penelitian <i>One group Pretest-Posttest Design</i> .....	28
Tabel 3.2	Klasifikasi Validitas Butir Soal.....	37
Tabel 3.3	Interpretasi Reliabilitas Tes.....	38
Tabel 3.4	Interpretasi Tingkat Kesukaran Butir Soal.....	39
Tabel 3.5	Interpretasi Daya Pembeda Butir Soal .....	40
Tabel 3.6	Rekapitulasi Analisis Hasil Uji Coba Instrumen.....	40
Tabel 3.7	Interpretasi Keterlaksanaan Pendekatan Pembelajaran.....	44
Tabel 3.8	Kriteria Gain Ternormalisasi.....	44
Tabel 4.1	Rata-rata Gain Ternormalisasi dengan Pendekatan <i>Discovery Learning</i> pada Pembelajaran Sains Berorientasi <i>Inquiry</i> .....	46
Tabel 4.2	Rata-rata Gain Ternormalisasi dengan Pendekatan <i>Interactive Demonstration</i> pada Pembelajaran Sains Berorientasi <i>Inquiry</i> .....	47
Tabel 4.3	Rata-rata Gain Ternormalisasi dengan Pendekatan <i>Inquiry Lesson</i> pada Pembelajaran Sains Berorientasi <i>Inquiry</i> .....	49
Tabel 4.4	Analisis Keterlaksanaan Pembelajaran Sains Berorientasi <i>Inquiry</i> .	58
Tabel 4.5	Analisis Keterlaksanaan Pendekatan <i>Discovery Learning</i> pada Pembelajaran Sains Berorientasi <i>Inquiry</i> .....	59
Tabel 4.6	Analisis Keterlaksanaan Pendekatan <i>Interactive Demonstration</i> pada Pembelajaran Sains Berorientasi <i>Inquiry</i> .....	61

Tabel 4.7	Analisis Keterlaksanaan Pendekatan <i>Inquiry Lesson</i> pada Pembelajaran Sains Berorientasi <i>Inquiry</i> .....	62
Tabel 4.8	Hasil Profil Prestasi Belajar Siswa Dikaitkan dengan Tahapan Pembelajaran ( <i>Discovery Learning</i> ).....	65
Tabel 4.9	Hasil Profil Prestasi Belajar Siswa Dikaitkan dengan Tahapan Pembelajaran ( <i>Interactive Demonstration</i> ).....	67
Tabel 4.10	Hasil Profil Prestasi Belajar Siswa Dikaitkan dengan Tahapan Pembelajaran ( <i>Inquiry Lesson</i> ).....	68
Tabel 4.11	Hasil Profil Prestasi Belajar Siswa Dikaitkan dengan Tahapan Pembelajaran untuk Aspek C <sub>4</sub> .....	69



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Diagram Alur Proses Penelitian.....	35
Gambar 4.1	Nilai Rata-rata Prestasi Belajar Siswa pada Setiap Pertemuan.....	50
Gambar 4.2	Nilai gain Ternormalisasi Siswa pada Setiap Pertemuan .....	51
Gambar 4.3	Grafik Nilai Rata-rata <i>Posttest</i> Kemampuan-kemampuan pada Aspek Prestasi Belajar .....	52



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. Perangkat Pembelajaran.....	75
Lampiran B. Instrumen Penelitian .....	127
Lampiran C. Analisis Ujicoba Tes dan Analisis Data Hasil penelitian .....	205
Lampiran D. Dokumen Penelitian.....	213
Lampiran E. Jurnal Referensi.....	223

