

## DAFTAR ISI

halaman

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>BAB I            PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	7
1.3 Batasan Masalah .....	7
1.4 Rumusan Masalah .....	7
1.5 Tujuan Penelitian .....	8
1.6 Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II            TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Standar Nasional Pendidikan .....	10
2.1.1 Standar Kompetensi Kelulusan .....	10
2.1.1.1 Standar Kompetensi Lulusan Satuan Pendidikan .....	10

2.1.1.2 Standar Kompetensi Lulusan Mata Pelajaran .....	11
2.1.2 Standar Isi .....	13
2.1.3 Standar Proses .....	13
2.1.4 Standar Pendidikan dan Tenaga Kependidikan .....	14
2.1.5 Standar sarana Prasarana .....	14
2.1.6 Standar Pengelolaan .....	16
2.1.7 Standar Pembiayaan Pendidikan .....	16
2.1.8 Standar Penilaian Pendidikan .....	17
2.2 Sekolah Bertaraf Internasional .....	18
2.3 Pembelajaran IPA di RSBI .....	23
2.4 Rintisan Sekolah Bertaraf Internasional .....	26
2.5 Hubungan Komponen X Pada SNP + X .....	28
2.6 Pelaksanaan Pembelajaran IPA Kimia di RSBI .....	29
2.6.1 Pengertian dan manfaat Bilingual .....	30
2.6.2 Karakteristik dan Keunggulan Bahan Ajar berbasis ICT .....	34
2.6.3 Mata Pelajaran Kimia untuk SMA/MA.....	36

### **BAB III      METODOLOGI PENELITIAN**

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	43
3.2 Variabel Penelitian .....	43
3.3 Defenisi Operasional .....	43
3.4 Subjek Penelitian .....	43
3.5 Metode Penelitian .....	44
3.6 Teknik Pengumpulan Data .....	40
3.6.1 Wawancara .....	44
3.6.2 Observasi .....	45
3.6.3 Angket .....	46
3.7. Teknik Analisa Data .....	47
3.8. Langkah – Langkah Penelitian .....	49

### **BAB IV      HASIL PENELITIAN**

4.1 Deskripsi Hasil Penelitian .....	52
4.1.1 Deskripsi Angket Kesulitsn Mengajar,Lembar Observasi Guru... 52	
4.1.2 Deskripsi Angket Kesulitan Belajar,Lembar Observasi Siswa ....52	
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian .....	57

4.2.1 Angket Kesulitan Guru dan Kesulitan Siswa Belajar.....57

4.2.2 Lembar Observasi Aktifitas Guru dan Aktifitas Siswa .....57

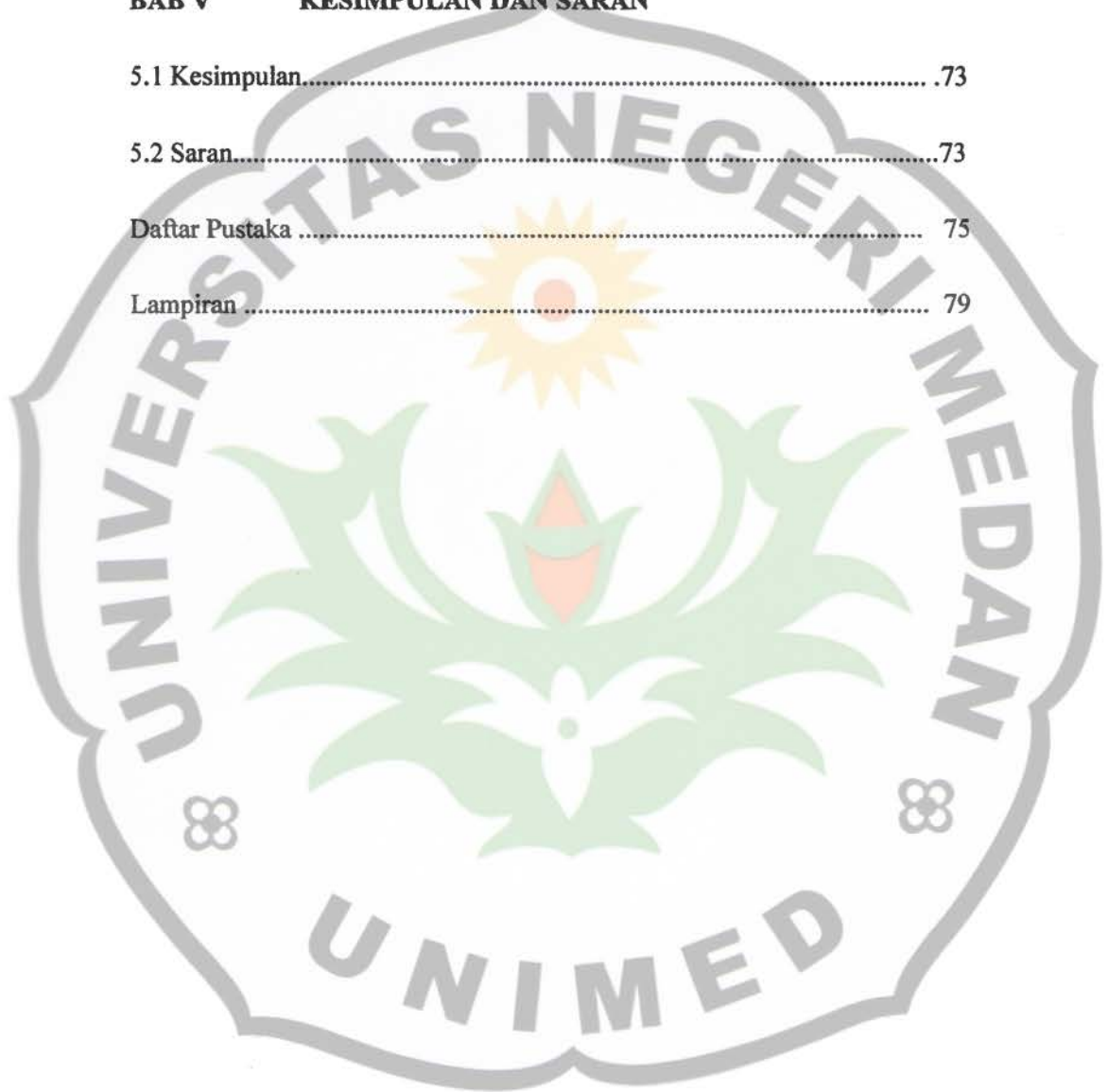
**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan.....73

5.2 Saran.....73

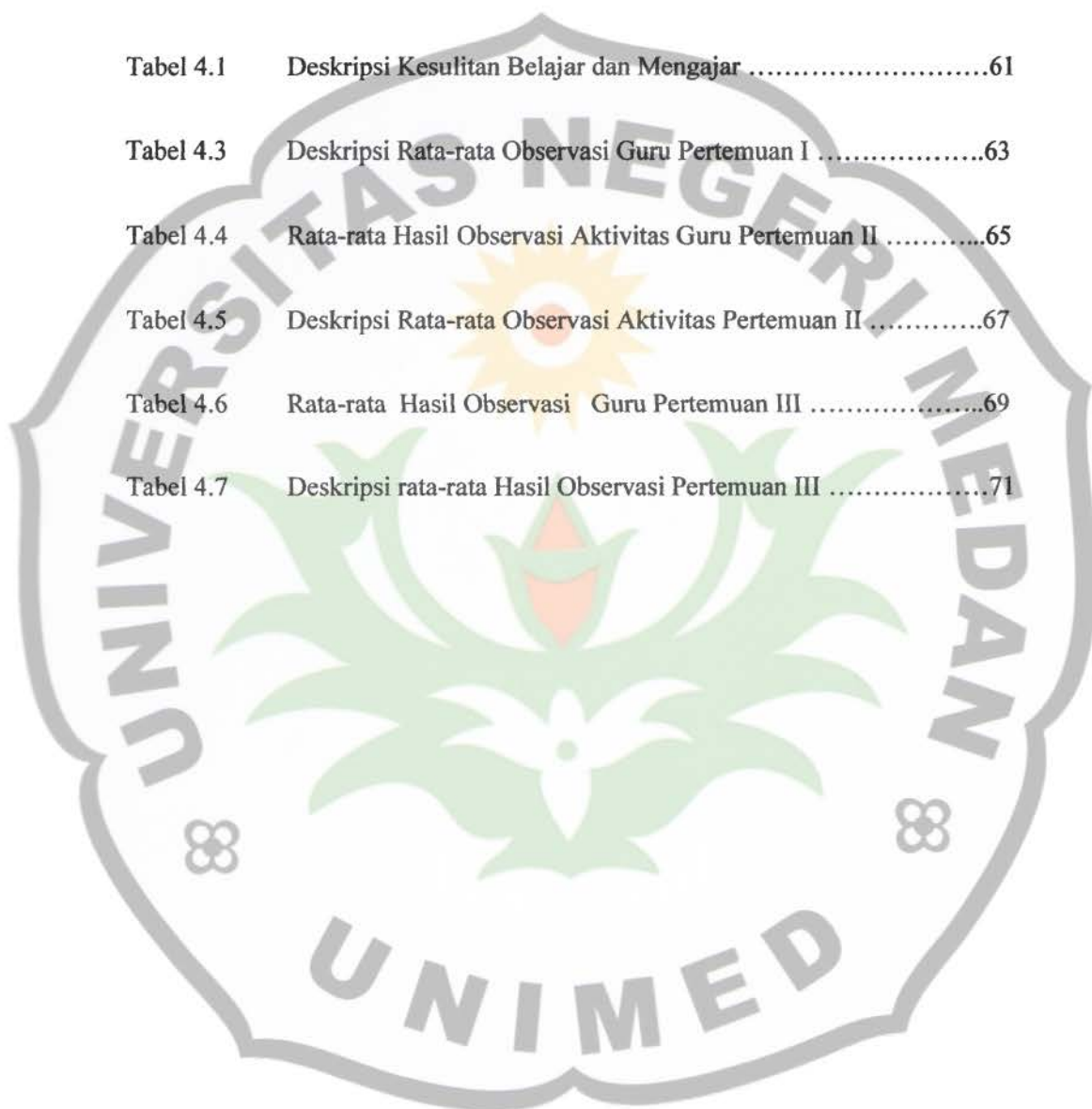
Daftar Pustaka .....75

Lampiran .....79



**DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1	Formulasi SBI .....	19
Tabel 4.1	Deskripsi Kesulitan Belajar dan Mengajar .....	61
Tabel 4.3	Deskripsi Rata-rata Observasi Guru Pertemuan I .....	63
Tabel 4.4	Rata-rata Hasil Observasi Aktivitas Guru Pertemuan II .....	65
Tabel 4.5	Deskripsi Rata-rata Observasi Aktivitas Pertemuan II .....	67
Tabel 4.6	Rata-rata Hasil Observasi Guru Pertemuan III .....	69
Tabel 4.7	Deskripsi rata-rata Hasil Observasi Pertemuan III .....	71





**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1	Prosedur Penelitian .....	51
Gambar 4.1	Grafik rata-rata Kesulitan Guru dan Siswa .....	60
Gambar 4.2	Grafik rata-rata Aktivitas Guru Pertemuan I .....	62
Gambar 4.3	Persentasi rata-rata aktivitas Belajar Siswa Pertemuan I.....	64
Gambar 4.4	Grafik rata-rata aktivitas Guru Pertemuan II .....	66
Gambar 4.5	Persentasi rata-rata aktivitas Belajar Siswa Pertemuan II .....	68
Gambar 4.6	Grafik rata-rata aktifitas Guru Pertemuan III .....	70
Gambar 4.7	Persentasi rata-rata aktivitas Belajar Siswa Petemuan III .....	72

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 2. Lembar Observasi Aktivitas Guru .....	79
Lampiran 3. Lembar Observasi Aktivitas Siswa .....	84
Lampiran 4. Angket Analisis Kompetensi Guru .....	87
Lampiran 5. Angket Analisis Kompetensi Siswa .....	89
Lampiran 6. Kisi-kisi angket Analisis Kompetensi Guru .....	91
Lampiran 7. Kisis-kisi angket Analisis Kompetensi Siswa .....	92
Lampiran 8. Jawaban Angket Guru .....	93
Lampiran 9. Hasil Lembar Observasi Guru Pertemuan I.....	94
Lampiran 10. Hasil Lembar Observasi Guru Pertemuan II .....	95
Lampiran 11. Hasil Lembar Observasi Guru pertemuan III .....	96
Lampiran 12. Jawaban Angket Siswa .....	97
Lampiran 13. Hasil Lembar Observasi Belajar Siswa pertemuan I.....	103
Lampiran 14. Hasil Lembar Observasi Belajar Siswa pertemuan II .....	109
Lampiran 15. Hasil Lembar Observasi Belajar Siswa pertemuan III .....	115
Lampiran 16. Photo Penulis .....	121