

# DAFTAR ISI

halaman

## HALAMAN JUDUL

ABSTRAK..... v

ABSTRACT ..... vi

KATA PENGANTAR..... vii

DAFTAR ISI..... x

DAFTAR GAMBAR..... xiii

DAFTAR TABEL..... xiv

DAFTAR LAMPIRAN ..... xv

BAB I PENDAHULUAN..... 1

1.1 Latar Belakang ..... 1

1.2 Rumusan Masalah ..... 4

1.3 Tujuan Penelitian ..... 4

1.4 Manfaat Penelitian ..... 5

1.5 Penjelasan Istilah ..... 5

BAB II LANDASAN TEORI ..... 7

2.1 *Mind Map*..... 7

2.1.1 Pengertian *Mind Map* ..... 7

2.1.2 Prinsip Membuat *Mind Map* ..... 9

2.1.3 Kelebihan *Mind Map*..... 13

2.1.4 Kekurangan *Mind Map* ..... 15

2.1.5 Tujuan dari *Mind Map* ..... 16

2.1.6 Hubungan *Mind Map* dengan Kemampuan Kognitif..... 18

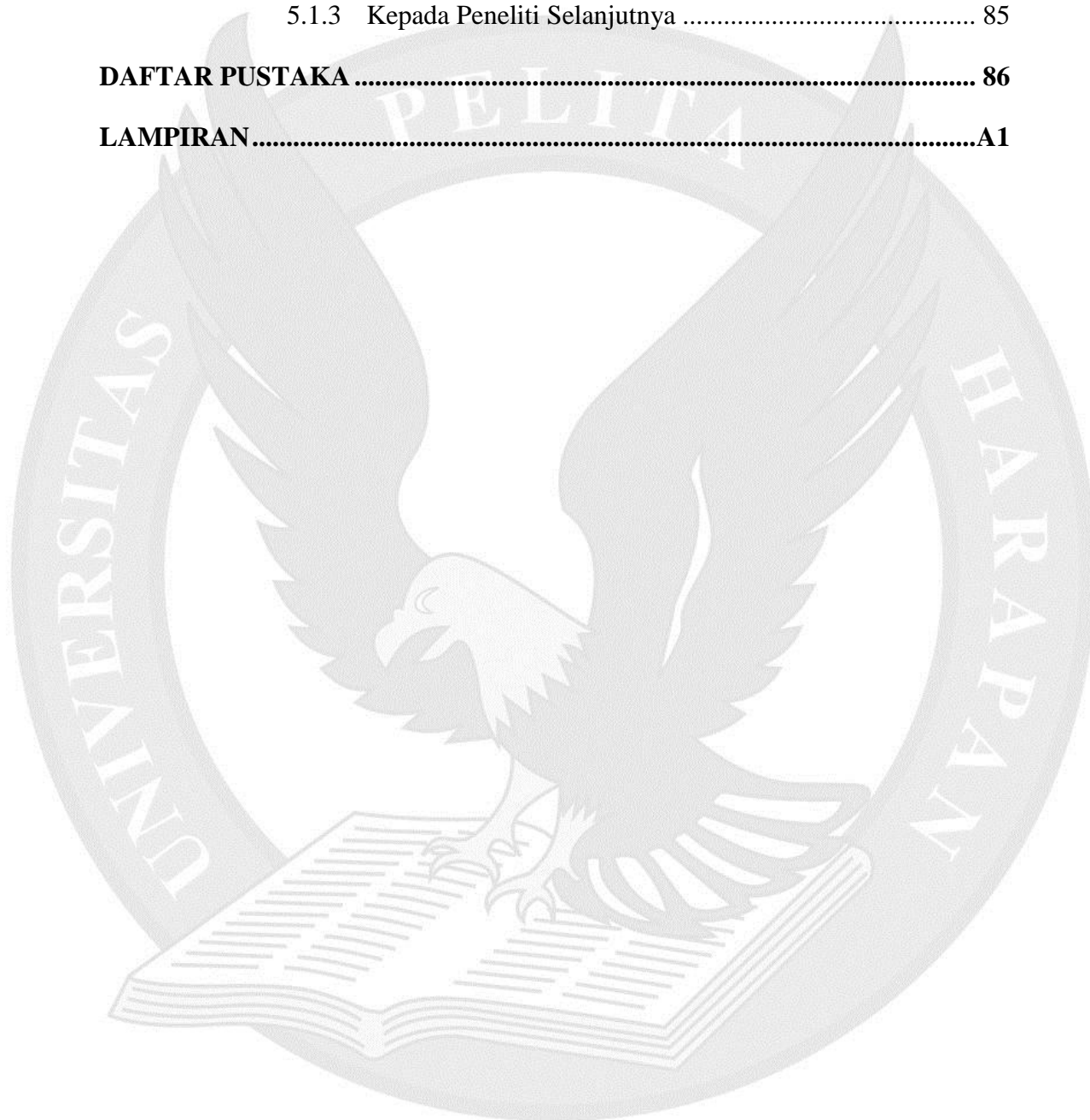
2.2 Mengingat ..... 21

2.2.1 Pengertian Mengingat ..... 21

2.2.2 Faktor-faktor Mengingat ..... 22

2.2.3	Indikator Mengingat.....	24
2.2.4	Perspektif Kristen Mengenai Mengingat .....	24
2.3	Ilmu Pengetahuan Alam.....	26
2.3.1	Pengertian Ilmu Pengetahuan Alam.....	26
2.3.2	Hakekat Pembelajaran IPA Menurut Kurikulum KTSP .	28
2.3.3	Tujuan Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam.....	28
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>30</b>
3.1	Penelitian Tindakan Kelas .....	30
3.2	Subjek, Tempat dan Waktu Penelitian .....	32
3.3	Prosedur Penelitian .....	32
3.3.1	Siklus I .....	33
3.3.2	Siklus II .....	35
3.4	Instrumen Penelitian .....	36
3.5	Analisis Data .....	41
3.6	Kisi-kisi.....	42
<b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>44</b>
4.1.	Observasi Awal .....	44
4.2	Penelitian Tindakan Kelas (PTK) Siklus I.....	46
4.2.1.	Tahap Perencanaan.....	46
4.2.2.	Tahap Tindakan.....	49
4.2.3.	Tahap Observasi.....	52
4.2.4.	Tahap Refleksi .....	58
4.2.5.	Analisis Siklus I .....	58
4.3	Penelitian Tindakan Kelas (PTK) Siklus II.....	62
4.3.1	Tahap Perencanaan.....	62
4.3.2	Tahap Tindakan.....	65
4.3.3	Tahap Observasi.....	67
4.3.4	Tahap Refleksi .....	72
4.3.5	Analisis Siklus II.....	73
4.4.	Pembahasan Keseluruhan Siklus .....	76
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>83</b>

5.1	Kesimpulan .....	83
5.2	Saran .....	84
5.1.1	Bagi Guru .....	84
5.1.2	Bagi Peneliti .....	84
5.1.3	Kepada Peneliti Selanjutnya .....	85
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>86</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>A1</b>



## DAFTAR GAMBAR

	halaman
GAMBAR 2. 1 <i>Mind Map</i> .....	9
GAMBAR 3. 1 <i>Model Penelitian Tindakan Kelas</i> .....	32
GAMBAR 4. 1 <i>Grafik Perbandingan Rata-rata Nilai Siswa pada Siklus I dan II</i> .....	77
GAMBAR 4. 2 <i>Grafik Perbandingan Jumlah Siswa Lulus KKM pada Siklus I dan II</i> .....	78
GAMBAR 4. 3 <i>Grafik Perbandingan Hasil Angket pada Siklus I dan II</i> .....	79
GAMBAR 4. 4 <i>Grafik Perbandingan Hasil Pengamatan Guru Mentor pada Siklus I dan II</i> .....	81
GAMBAR 4. 5 <i>Grafik Perbandingan Hasil Angket Pelaksanaan Pembelajaran pada Siklus I dan II</i> .....	82

## DAFTAR TABEL

	halaman
TABEL 3. 1 <i>Kisi-kisi</i> .....	42
TABEL 4. 1 <i>Daftar Nilai Tes Prasiklus</i> .....	45
TABEL 4. 2 <i>Data Hasil Nilai Tes Siswa Pada Siklus I</i> .....	53
TABEL 4. 3 <i>Data Hasil Lembar Angket Pemahaman Konsep Siswa pada Siklus I</i> .....	54
TABEL 4. 4 <i>Data Hasil Lembar Pengamatan Guru Mentor pada Siklus I</i> .....	56
TABEL 4. 5 <i>Data Hasil Lembar Angket Pelaksanaan Mind Map pada Siklus I</i> .....	57
TABEL 4. 6 <i>Data Hasil Nilai Tes Siswa pada Siklus II</i> .....	67
TABEL 4. 7 <i>Data Hasil Lembar Angket Pemahaman Konsep Siswa pada Siklus II</i> .....	69
TABEL 4. 8 <i>Data Hasil Lembar Pengamatan Guru Mentor pada Siklus II</i> .....	70
TABEL 4. 9 <i>Data Hasil Lembar Angket Siswa Mengenai Pelaksanaan Pembelajaran Pada Siklus II</i> .....	71

## DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran A. 1 Daftar Nilai Tes Prasiklus.....	A1
Lampiran A. 2 Lembar Observasi Prasiklus .....	A2
Lampiran B. 1 RPP Siklus I.....	B1
Lampiran B. 2 Daftar Nilai Tes Siklus I.....	B6
Lampiran B. 3 Angket Pemahaman Konsep Siswa pada Siklus I .....	B7
Lampiran B. 4 Jurnal Refleksi Siklus I.....	B8
Lampiran B. 5 Lembar Pengamatan Guru Mentor pada Siklus I.....	B11
Lampiran B. 6 Angket Pelaksanaan Mind Map pada Siklus I.....	B12
Lampiran D. 1 Hasil Mind Map Siswa .....	D1