

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Batasan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	5
F. Anggapan Dasar.....	5
G. Penjelasan Istilah	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Buku Teks.	7
B. Kekhasan Buku Teks Kimia	13
C. Keterbacaan.	15
D. Pemahaman Konsep.....	16

E. Kemandirian Belajar.....	18
-----------------------------	----

BAB III METODE PENELITIAN

A. Metode Penelitian.....	20
B. Alur Penelitian.....	21
C. Subjek Penelitian.....	23
D. Instrumen Penelitian.....	23
E. Prosedur Pengumpulan Data.....	26
F. Teknik Pengolahan Data.....	27

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Penyusunan Materi.....	30
B. Keterbacaan Buku Teks Terjemahan <i>Chemistry</i> Pokok Bahasan Periodisitas dan Struktur Atom (Bagian II).....	34
C. Penulisan Ide Pokok Buku Teks Terjemahan <i>Chemistry</i> Pokok Bahasan Periodisitas dan Struktur Atom (Bagian II).....	52
D. Pemahaman Konsep Mahasiswa Terhadap Buku Teks Terjemahan <i>Chemistry</i> Pokok Bahasan Periodisitas dan Struktur Atom (Bagian II).....	63
E. Keterbacaan, Penulisan Ide Pokok, dan Pemahaman Konsep Mahasiswa Terhadap Buku Teks Terjemahan <i>Chemistry</i> Pokok Bahasan Periodisitas dan Struktur Atom (Bagian II).....	79
F. Potensi Kemandirian Belajar Mahasiswa.....	80

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan 84

B. Saran..... 85

DAFTAR PUSTAKA 86

LAMPIRAN-LAMPIRAN 89

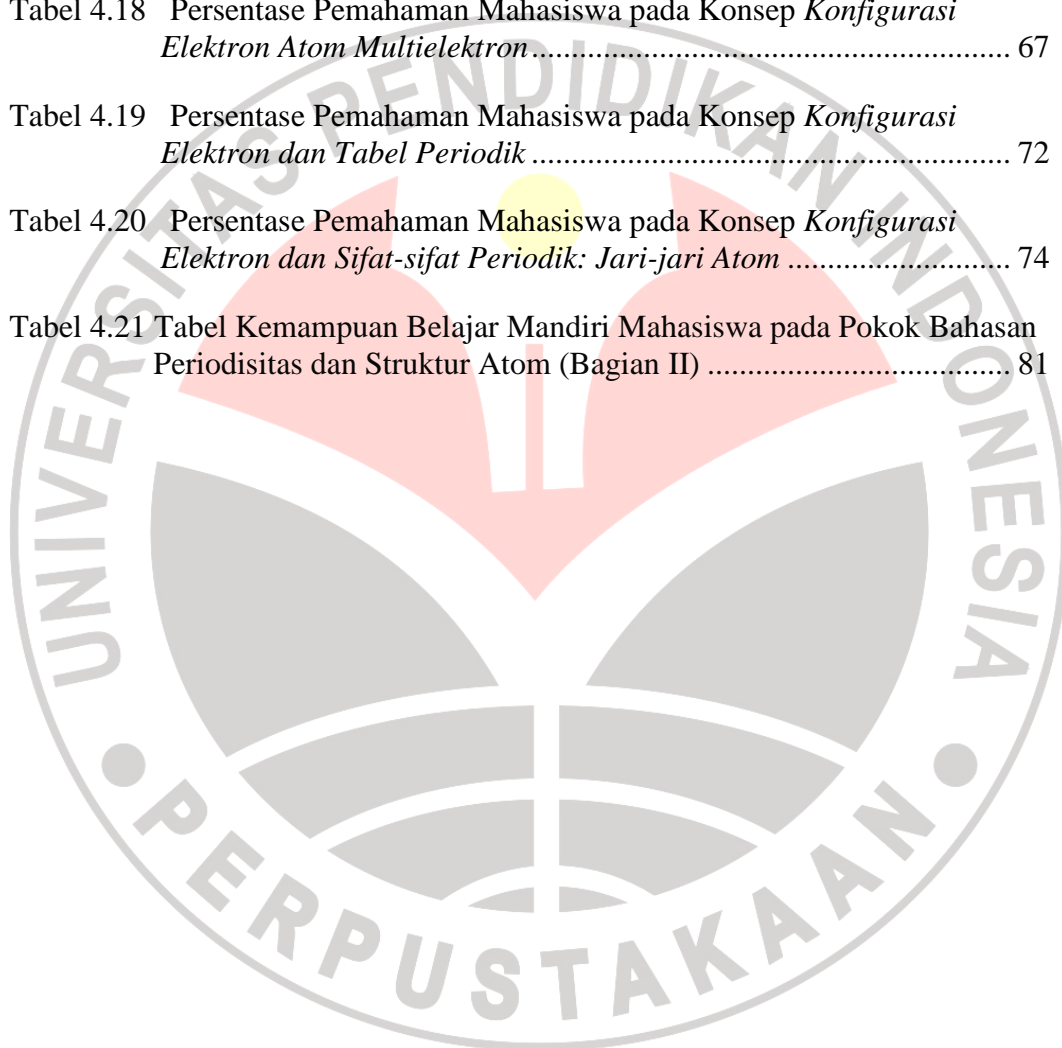


DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 4.1	Data Keterbacaan pada Sub Pokok Bahasan <i>Mekanika Kuantum dan Spektra Atom</i>	34
Tabel 4.2	Data Keterbacaan pada Sub Pokok Bahasan <i>Spin Elektron dan Prinsip Larangan Pauli</i>	39
Tabel 4.3	Data Keterbacaan pada Sub Pokok Bahasan <i>Tingkat-tingkat Energi Orbital dalam Atom Multielektron</i>	40
Tabel 4.4	Data Keterbacaan pada Sub Pokok Bahasan <i>Konfigurasi Elektron Atom Multielektron</i>	43
Tabel 4.5	Data Keterbacaan pada Sub Pokok Bahasan <i>Konfigurasi Elektron dan Tabel Periodik</i>	45
Tabel 4.6	Data Keterbacaan pada Sub Pokok Bahasan <i>Beberapa Pengecualian Konfigurasi Elektron</i>	47
Tabel 4.7	Data Keterbacaan pada Sub Pokok Bahasan <i>Konfigurasi Elektron dan Sifat-sifat Periodik: Jari-Jari Atom</i>	48
Tabel 4.8	Keterbacaan pada pokok bahasan <i>Periodisitas dan Struktur Atom (Bagian II)</i>	51
Tabel 4.9	Data Penulisan Ide pokok pada Sub Pokok Bahasan <i>Mekanika Kuantum dan Spektra Atom</i>	53
Tabel 4.10	Data Penulisan Ide pokok pada Sub Pokok Bahasan <i>Spin Elektron dan Prinsip Larangan Pauli</i>	54
Tabel 4.11	Data Penulisan Ide pokok pada Sub Pokok Bahasan <i>Tingkat-tingkat Energi Orbital dalam Atom Multielektron</i>	56
Tabel 4.12	Data Penulisan Ide pokok pada Sub Pokok Bahasan <i>Konfigurasi Elektron Atom Multielektron</i>	57
Tabel 4.13	Data Penulisan Ide pokok pada Sub Pokok Bahasan <i>Konfigurasi Elektron dan Tabel Periodik</i>	59
Tabel 4.14	Data Penulisan Ide pokok pada Sub Pokok Bahasan <i>Beberapa Pengecualian Konfigurasi Elektron</i>	60

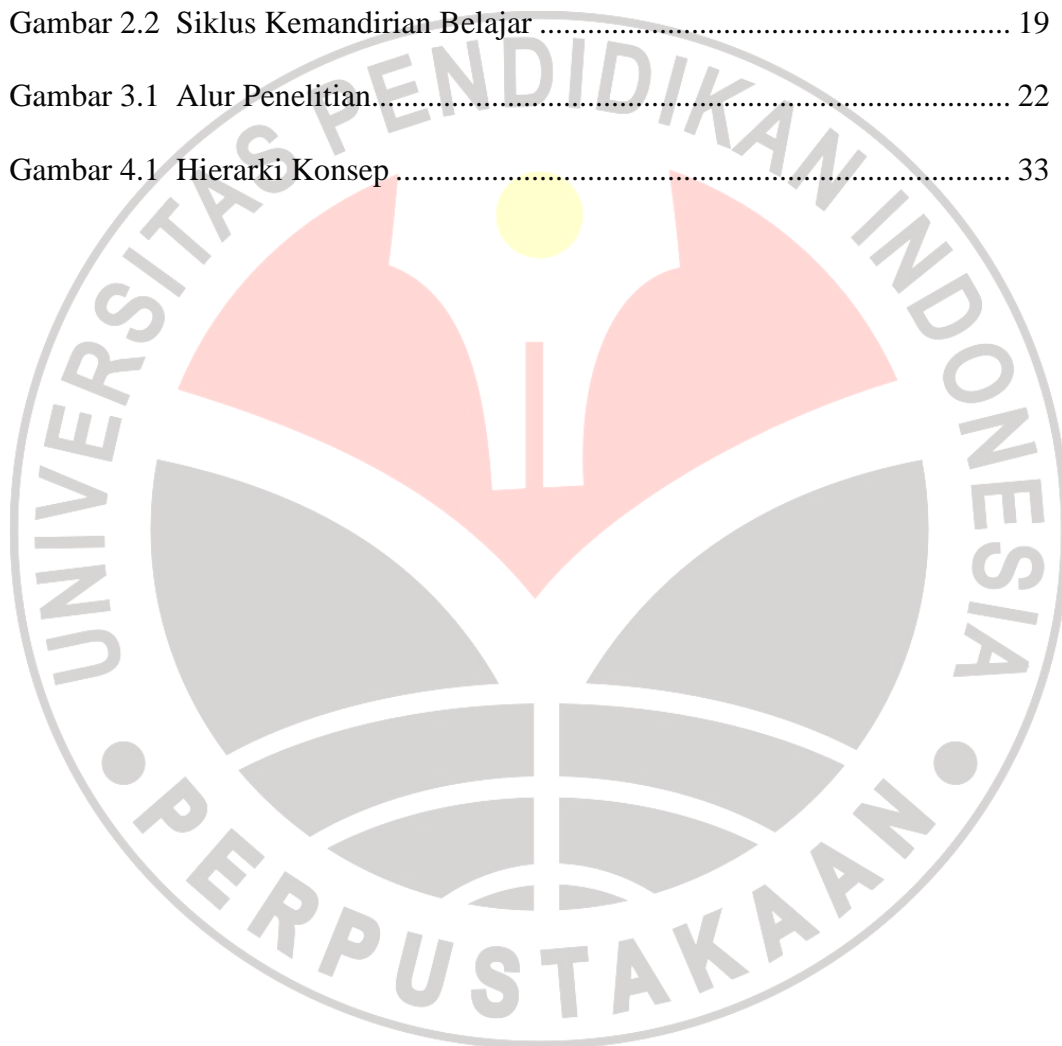
Tabel 4.15	Data Penulisan Ide pokok pada Sub Pokok Bahasan <i>Konfigurasi Elektron dan Sifat-sifat Periodik: Jari-Jari Atom</i>	61
Tabel 4.16	Data Penulisan Ide Pokok pada Pokok Bahasan <i>Periodisitas dan Struktur Atom (Bagian II)</i>	63
Tabel 4.17	Persentase Pemahaman Mahasiswa pada Konsep <i>Mekanika Kuantum dan Spektra Atom</i>	64
Tabel 4.18	Persentase Pemahaman Mahasiswa pada Konsep <i>Konfigurasi Elektron Atom Multielektron</i>	67
Tabel 4.19	Persentase Pemahaman Mahasiswa pada Konsep <i>Konfigurasi Elektron dan Tabel Periodik</i>	72
Tabel 4.20	Persentase Pemahaman Mahasiswa pada Konsep <i>Konfigurasi Elektron dan Sifat-sifat Periodik: Jari-jari Atom</i>	74
Tabel 4.21	Tabel Kemampuan Belajar Mandiri Mahasiswa pada Pokok Bahasan <i>Periodisitas dan Struktur Atom (Bagian II)</i>	81



DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1	Komponen Utama Proses Belajar Mengajar.....	7
Gambar 2.2	Siklus Kemandirian Belajar	19
Gambar 3.1	Alur Penelitian.....	22
Gambar 4.1	Hierarki Konsep	33



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A Perangkat Instrumen Penelitian	
A.1 Instrumen Keterbacaan dan Penulisan Ide Pokok.....	95
A.2 Instrumen Soal	111
A.3 Pedoman Wawancara.....	115
Lampiran B Data Hasil Validasi dan Uji Coba	
B.1 Lembar Validasi	117
B.2 Reliabilitas.....	132
Lampiran C Data Hasil Penelitian	
C.1 Tabel Data Induk.....	137
C.2 Tabel Keterbacaan.....	139
C.3 Tabel Data Penulisan Ide Pokok.....	148
C.4 Analisis Soal Pretes.....	149
C.5 Analisis Soal Postes.....	150
C.6 Contoh Hasil Wawancara.....	152
Lampiran D Tabel Kriteria	156