

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Pembatasan Masalah .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	4
F. Penjelasan Istilah .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Buku Ajar.....	7
B. Fungsi Buku Ajar.....	8
C. Kriteria Buku Ajar .....	9
D. Struktur Keilmuan Menurut Analisis Wacana.....	10
E. Pemroduksian Wacana.....	12
F. Eksplanasi Ilmiah dan Eksplanasi Pedagogis .....	15
G. Literasi sebagai Pengembangan Buku Ajar .....	16
H. Deskripsi Materi.....	19
1. ....	Tinja
uan Konteks Pembelajaran.....	19

2. ....	Tinja
uan Konten Kimia .....	24

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Metode Penelitian .....	34
B. Alur Penelitian .....	37
C. Instrumen Penelitian .....	40
D. Teknik Analisis Data.....	41
1. ....	Data
Pengembangan Buku Ajar .....	41
2. ....	Data
Angket untuk Guru .....	41

### **BAB IV TEMUAN PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. ....	Kara
teristik Rekonstruksi Buku Ajar Interaksi Antar-Molekul Menggunakan	
Konteks Printer Inkjet .....	44
B. ....	Tang
gapan Ahli terhadap Buku Ajar yang Dikembangkan .....	62
1. ....	Penil
aian Terhadap Buku Ajar.....	62
2. ....	Kom
entar dan Saran Ahli terhadap Buku Ajar.....	63

### **BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI**

A. Kesimpulan .....	67
B. Rekomendasi.....	67

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	68
-----------------------------	----

<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b> .....	72
--------------------------------	----

<b>RIWAYAT HIDUP PENULIS</b> .....	242
------------------------------------	-----

v



## DAFTAR TABEL

Tabel		
2.1 .....	Titik didih, Momen dipol dan Massa molekul .....	26
2.2 .....	Viskositas cairan .....	33
3.1 .....	Format Analisis Wacana Buku Teks .....	38
3.2 .....	Kriteria Penelian Angket Tanggapan .....	41
4.1 .....	Format Analisis Wacana Buku Teks .....	44
4.2 .....	Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar .....	46
4.3 .....	Daftar Buku yang Digunakan untuk Tinjauan Materi Konten.....	49
4.4 .....	Daftar Buku yang Digunakan untuk Tinjauan Materi Konteks .....	50
4.5 .....	Data hasil tanggapan ahli terhadap stuktur isi buku ajar .....	62



## DAFTAR GAMBAR

2.1	Hubungan Antara Aspek Sintaktaktikal dan Aspek Subtantif	12
2.2	Model Struktur Makro	15
2.3	Pemetaan Hubungan Antara Eksplanasi Ilmiah dan Eksplanasi Pedagogi	16
2.4	Mapping Teknologi Inkjet	20
2.5	Sistem Inkjet DOD	20
2.6	Representasi dari Print Head Thermal	21
2.7	Representasi dari Print Head Piezoelectric	22
2.8	Sistem CIJ	22

viii

2.9	.....	Bent	
	uk Tetesan pada Kertas .....		23
2.10	.....	Intera	
	ksi Intramolekul dan Interaksi antarmolekul dalam HCl .....		24
2.11	.....	Intera	
	ksi Dipol-Dipol dalam Keadaan Padat .....		25
2.12	Interaksitarik-menarik Dipol-dipol pada Senyawa HCl....		25
2.13	Ikatan Hidrogen pada Air dan Amonia .....		27
2.14	Proses Pembentukan Interaksi Dispersi London .....		29
2.15	Proses terbentuknya DipolTerinduksi .....		30
2.16	Tegangan Permukaan dalam Cairan .....		32
2.17	Tetesan Tinta Menempel di Kertas .....		32
3.1	Tiga Komponen Rekonstruksi Pendidikan .....		35
3.2	Langkah-Langkah Menuju Struktur Konten Untuk Pembelajaran .....		36
3.3	Alur Penelitian .....		37
4.1	Tampilan Buku Ajar Pada Tahap Kontak .....		58
4.2	Tampilan Buku Ajar Pada Tahap Kuriositi .....		58
4.3	Contoh Tampilan Buku Ajar Pada Tahap Elaborasi .....		59
4.4	Contoh Tampilan Buku Ajar Pada Tahap pengambilan keputusan ( <i>decision making phase</i> ) .....		60
4.5	Contoh Buku ajar Pada Tahap (nexus) pengambilan intisari (konsep dasar) dari materi yang dipelajari (dekontekstualisasi) .....		61
4.6	Contoh Tampilan Buku Ajar Pada Tahap (nexus) mengaplikasikannya pada konteks yang lain (rekontekstualisasi) ...		61
4.7	Contoh Tampilan Buku Ajar Pada Tahap evaluasi .....		62
4.8	Contoh Tampilan Buku Ajar perlu perbaikan .....		64
4.9	Contoh Tampilan Buku Ajar setelah perbaikan .....		64
4.10	Contoh Tampilan Buku Ajar perlu perbaikan .....		65
4.11	Contoh Tampilan Buku Ajar setelah perbaikan .....		65
4.12	Contoh Tampilan Buku Ajar perlu perbaikan .....		65



## DAFTAR LAMPIRAN

1.2.....	
Tabel Validasi Indikator Kognitif dan Tujuan .....	77
1.4.....	Tabel
Validasi Indikator Sikap dan Tujuan .....	92
2.1.....	Peng
halusan Teks Dasar .....	99
2.2.....	Penur
unan Proposisi Mikro Dan Makro .....	175
2.3.....	Struk
tur Makro .....	201
2.4.....	Struk
tur Makro Rekonstruksi .....	203
2.5.....	Lesso
n Sequence Map .....	205
2.6.....	Peta
Konsep .....	206
3.1.....	Form
at Validasi Analisis Wacana Buku .....	207
3.2.....	Form
at Validasi Tanggapan Ahli .....	231
4.1.....	Peng
olahan Data .....	235



