

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Batasan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
F. Definisi Operasional	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Strategi Pembelajaran.....	7
B. Representasi Kimia	8
C. Intertekstual Ilmu Kimia	9
D. Deskripsi Materi Unsur-unsur Transisi Periode Keempat	11
1. Kedudukan Materi Pokok Unsur-unsur Transisi Periode Keempat dalam Standar Isi Materi Pelajaran Kimia.....	11
2. Deskripsi Materi.....	11
BAB III METODE PENELITIAN	24
A. Metode Penelitian.....	24
B. Prosedur Penelitian.....	26
C. Obyek Penelitian.....	27
D. Instrumen Penelitian.....	27
E. Prosedur Pengumpulan Data.....	28
F. Teknik Pengolahan Data.....	29
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	30
A. Perumusan Indikator dan Topik Utama yang disesuaikan dengan Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar	30
1. Validasi Kesesuaian Indikator terhadap Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar dan Topik Utama terhadap Indikator... ..	33
a. Kesesuaian Indikator terhadap Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar.....	33
b. Kesesuaian Topik Utama terhadap Indikator.....	34
B. Pengembangan Representasi Ilmu Kimia pada Materi Pokok Unsur-unsur Transisi Periode Keempat	37
1. Identifikasi Representasi Kimia dari berbagai Literatur.....	38

a. Identifikasi Level Makroskopik Materi Pokok Unsur-unsur Transisi Periode Keempat.....	43
b. Identifikasi Level Sub-Mikroskopik Materi Pokok Unsur-unsur Transisi Periode Keempat.....	47
c. Identifikasi Level Simbolik Materi Pokok Unsur-unsur Transisi Periode Keempat.....	51
2. Pembuatan Representasi Kimia.....	53
3. Validasi Kesesuaian Representasi Ilmu Kimia pada Materi Pokok Unsur-unsur Transisi Periode Keempat terhadap Topik Utama yang Dikembangkan.....	53
C. Deskripsi Pembelajaran dalam Pengembangan Strategi Pembelajaran Intertekstual pada Materi Pokok Unsur-unsur Transisi Periode Keempat	57
1. Pembuatan Deskripsi Pembelajaran.....	57
2. Validasi Deskripsi Pembelajaran.....	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
A. Kesimpulan	60
B. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	63
LAMPIRAN-LAMPIRAN	66
RIWAYAT HIDUP.....	255