

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Penjelasan Istilah	8
BAB II MENINGKATKAN LITERASI SAINS SISWA MELALUI PEMBELAJARAN BERBASIS MULTIMEDIA INTERAKTIF PADA MATERI KESETIMBANGAN KIMIA	
A. Multimedia Pembelajaran.....	11
B. Literasi Sains	19
C. Tinjauan Materi Kesetimbangan Kimia	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Metode Penelitian	45
B. Desain Penelitian	45
C. Prosedur Penelitian	46
D. Subjek Penelitian	50
E. Instrumen Penelitian	50
F. Teknik Pengumpulan Data	55
G. Analisis Data	56
H. Pengembangan <i>Software</i> Multimedia Interaktif Kesetimbangan Kimia	62

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Pengembangan dan Karakteristik Multimedia Interaktif	64
B. Implementasi Pembelajaran Dengan Menggunakan Multimedia Interaktif Kesetimbangan Kimia	77
C. Dampak Implementasi Pembelajaran Dengan Menggunakan Multimedia Interaktif Terhadap Literasi Sains Siswa	86
D. Tanggapan Guru Terhadap <i>Software</i> Multimedia Interaktif Kesetimbangan Kimia	107
E. Tanggapan Siswa Terhadap Pembelajaran Dengan Menggunakan <i>Software</i> Multimedia Interaktif Kesetimbangan Kimia	108
F. Kelebihan Dan Kelemahan <i>Software</i> Multimedia Interaktif	109
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	111
B. Saran	112
DAFTAR PUSTAKA	113
LAMPIRAN-LAMPIRAN	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	