

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
PERNYATAAN KARYA SENDIRI.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Kerangka Pemikiran.....	5
F. Hasil Penelitian Terdahulu.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Pembelajaran Kimia.....	9
B. Pembelajaran Kimia Berorientasi Tiga Level Representasi.....	10
1. Representasi Makroskopik	11
2. Representasi Submikroskopik	12
3. Representasi Simbolik	12

C. Media Pembelajaran Kimia.....	13
D. Video pembelajaran	13
E. Materi Uji Karbohidrat dengan metode reduksi oksidasi	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	26
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	26
B. Jenis dan Sumber Data	29
C. Teknik Pengumpulan Data.....	32
D. Teknik Analisis Data.....	33
E. Tempat dan Waktu Penelitian	35
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	36
A. Hasil Penelitian	36
1. Tampilan Hasil Setiap Tahap Pengembangan Media Video Pembelajaran berorientasi Tiga Level Representasi pada Uji Karbohidrat dengan Metode Reduksi Oksidasi	36
2. Hasil Uji Validasi	66
3. Hasil Uji Kelayakan	77
B. Pembahasan.....	80
BAB V PENUTUP.....	89
A. Simpulan	89
B. Saran.....	90
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN.....	97
RIWAYAT HIDUP.....	231